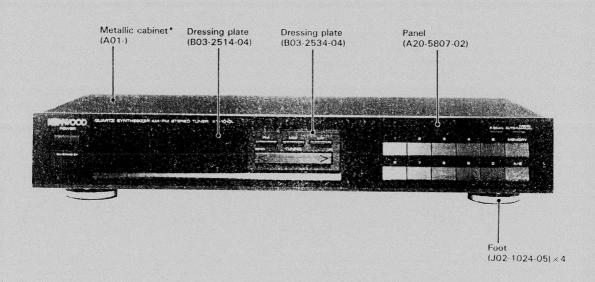
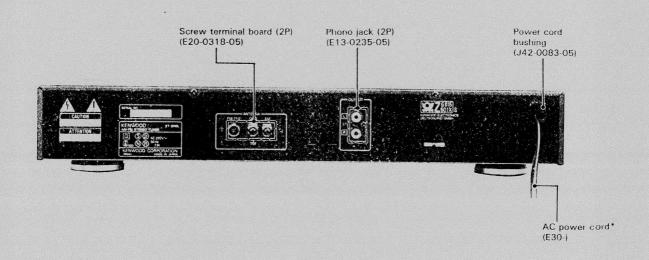
QUARTZ SYNTHESIZER AM-FM STEREO TUNER

KT-1010/L SERVICE MANUAL

KENWOOD

©1989-4 PRINTED IN JAPAN B51-3870-00(T)1708





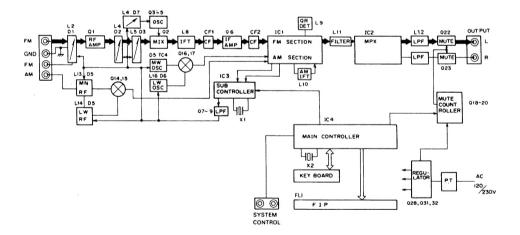
KT-1010/L

CONTENTS

BLOCK DIAGRAM
CIRCUIT DESCRIPTION
ADJUSTMENT
REGLAGES
ABGLEICH
ADJUSTMENT/REGLAGES/ABGLEICH1
VOLTAGE TABLES1
PC BOARD (Component side view)(X05-370X-XX)1
PC BOARD (Foil side view)(X05-370X-XX)

PC BOARD (Component side view)	
(X05-374X-XX/372X-XX)	19
PC BOARD (Foil side view)(X05-374X-XX/372X-	XX)1
SCHEMATIC DIAGRAM (X05-370X-XX)	19
SCHEMATIC DIAGRAM (X05-374X-XX/372X-XX	23
EXPLODED VIEW	2
PARTS LIST	28
SPECIFICATIONS	Back cove

BLOCK DIAGRAM



CIRCUIT DESCRIPTION

Function of components
Tuner unit (X05-370X-XX, X05-372X-XX, X05-374X-XX)

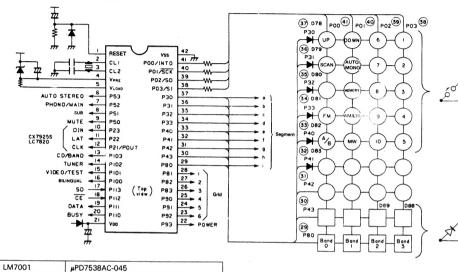
Components	Use/Function	Operation/Condition/Interchangeability
IC1 (LA1265)	FM/AM system IC	FM IF amp. detection and control: AM mixing. IF amp and detection.
IC2 (AN7470)	MPX IC	MPX demodulator
IC3 (CX7925B or LM7001)	PLL IC for frequency synthesizer	PLL for electronic tuning.
IC4 (μPD7538AC -045 or μPD7538AC-041)	4-bit microcomputer	Controller for PLL and display, etc.
Q1	RF AMP	High-frequency amp
Q2	MIX	Frequency converter
Q3	osc	Local oscillator
Q4	OSC Buffer	OSC OUT (oscillator output) for synthesizer
Q5	OSC Buffer	For local oscillator input to MIX
Q6	FM IF AMP	10.7 MHz amp
Q7,8	L.P.F	Low pass filter for PLL
Q9	Low pass filter select	Time constant select in LW mode
Q10	Low pass filter select	.Q9 control: LW position with this switch ON
Q11	AM-FM select	TC1 mode select: AM position with this switch ON
Q12	Inverter amp	Auto Stop control
Q13	Buffer	Impedance converter
Q14,15	AM RF select	Electronic RF selection between LW and MW
Q16,17	AM OSC (oscillator) select	Elegaronic OSC (oscillator) selection between LW and MW
Q18	Mute inverter	Inversion of IC4 control signal
Q19	Mute control	Activated when Function is changed over
Q20	MUTE Driver	Activated when Function is changed over
Q23,24	MUTE Switch	Muting when Function is changed over
Q25	Band select	LW/MW mode control
Q26,27	Band select	AM/FM mode control
Q28	Constant voltage	For stabilizing +12V
Q29	POWER Driver	ON/OFF of +12V power supply
Q30	Power control	Power ON/OFF control
Q31	Constant voltage	For stabilizing +5V
Q32	Constant voltage	For stabilizing +5V, and CE control
Q33	FIP control	Supplies +5V to Q34 and Q35 when power is ON
Q34	FIP Driver	TUNED indication
Q35	FIP Driver	STEREO indication
Q36	FIP control	Controls Q38 when power is ON
Q37	FIP Driver	FIP indication
Q38,39	Band select	LW/MW SW control (CX-7925B models)

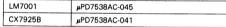
CIRCUIT DESCRIPTION

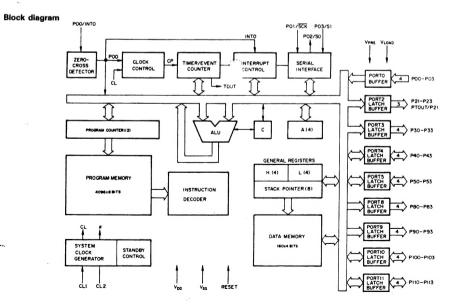
IC4: µPD7538AC-045/-041 (X05-370X-XX/-374X-XX)

Microprocessor IC

Pin connections and key matrix connections







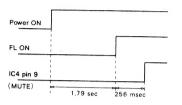
CIRCUIT DESCRIPTION

Pin functions

Pin No.	Symbol	I/O mode	Operation mode	Name	Function
1	RESET	1	Н		Reset signal.
2	CL1	_	_		Clock pulse.
3	CL2	_			Colck pulse.
4	VPRE	_	_		FL tube predrive power supply.
5	VLOAD	-	_		FL tube drive power supply (-30 V)
6	P53	0	Н	AUTO-STEREO	Control by MONO/ST key. Stereo (L), Mono (H)
7	P52	0	Н	MAIN	TV MAIN pin.
8	P51	0	Н	SUB	TV SUB pin.
9	P50	0	Н	MUTE	Muting signal.
10	P23	0	Н	DIN	CLK output to PLL IC (LM7001 or CX7925B).
11	P22	0	Н	LAT	LAT output to PLL IC (LM7001 or CX7925B).
12	P21/POUT	0	Н	CLK	DATA output to PLL IC (LM7001 or CX7925B).
13	P103	0	Н		Band information output (UHF-H).
14	P102	0	Н		
15	P101	0	Н	TEST	Input port: TEST pin (H).
16	P100	0	Н		Input port: TV mode "Bilingual" pin (H).
17	P113	1	Н	SD	Broadcasting station detection signal when auto-tuning.
18	P112	1	L	CE	Backup detection pin.
19	P111	1/0	Н	DATA	Serial signal DATA pin.
20	P110	1/0	Н	BUSY	Serial signal BUSY pin.
21	VDD	_	_	VDD	+5 V power input pin.
22	P93	0	Н		Power supply pin.
23	P92	0	Н	G6	FL tube digit control pin, GRID6.
24	P91	0	Н	G5	FL tube digit control pin, GRID5.
25	P90	0	Н	G4	FL tube digit control pin, GRID4.
26	P83	0	Н	G3	FL tube digit control pin, GRID3.
27	P82	0	Н	G2	FL tube digit control pin, GRID2.
28	P81	0	Н	G1	FL tube digit control pin, GRID1.
29	P80	0	Н	i	Key strobe signal output, FL tube segment output i.
30	P43	0	Н	h	Key strobe signal output, FL tube segment output h.
31	P42	0	Н	9	Key strobe signal output, FL tube segment output g.
32	P41	0	Н	f	Key strobe signal output, FL tube segment output f.
33	P40	0	Н	е	Key strobe signal output, FL tube segment output e.
34	P33	0	Н	d	Key strobe signal output, FL tube segment output d.
35	P32	0	Н	С	Key strobe signal output, FL tube segment output c.
36	P31	0	н	b	Key strobe signal output, FL tube segment output b.
37	P30	0	Н	а	Key strobe signal output, FL tube segment output a.
38	P03/Si	ı	Н		Key return signal input.
39	P02/Se	1	н		Key return signal input.
40	P01/SCK	1	Н		Key return signal input.
41	P00/INTO	1	н		Key return signal input.
42	Vss	-	_	Vss	GND

CIRCUIT DESCRIPTION

Signal timing after Power ON in Concept mode



Muting control

The output muting signal is controlled as follows When the pin 9 (MUTE) of the microprocessor is "L", the output muting signal becomes "H" to mute off the output during a following period at each event.

- At power ON/OFF ... Operates for 2 seconds from power ON.
- At band selection
- At preset channel call ... Operates for 0.3 second.
- At tuning dial up/down

ADJUSTMENT

		,		,			
N.	1704	INPUT	OUTPUT	TUlick	ALIGNMENT		
No.	ITEM	SETTINGS	SETTINGS	SETTINGS	POINTS	ALIGN FOR	FIG.
FM	SECTION		ecified, the individual	switches shoul	d be set as	following:	
		SELECTOR: FM MODE	: FM MODE/AUTO		,	·	
	DAND DOOD		Connect a DC				
1	BAND EDGE	. =	voltmeter between	87.5MHz	L7	2.5V	(a)
	(1)		TP1(VT) and TP2(GND).				
			Connect a DC				
2	BAND EDGE	-	voltmeter between	108.0MHz	TC1	8. OV	(a)
	(2)		TP1(VT) and TP2(GND).			•	
			Repeat ali_ments 1 an	d 2 several ti	nes.		
		(A)				Maximum amplifude and	
3	RF ALIGNMENT	98.0MHz	(B)	MONO	Front end	symmetry of the oscilloscope	
		1kHz,±75kH·dev		98.0MHz	L2.3.4	display.	
		(A)					
		98.0MHz	Connect a DC	MONO			
4	DISCRIMINATOR	1kHz,±75kHz dev	voltmeter between	98.0MHz	L9	ov	(b)
		60dBµ(ANT input)	TP3 and TP4.				,
			Connect a 330kΩ resis-				
		(A)	tor to TP8. Connect				
5	vco	98.0MHz	a frequency counter to	08 UMD~	VR3	10 00040	(0)
٠	100	0 dev	the resistor via	98.0MHz	14.5	19.00kHz	(c)
		60dBμ(ANT input)	an AC voltmeter.				
		(C)					
		98.0MHz					
6	SEPARATION	lkHz,±68.25kHz dev	(B)	98.0MHz	L8	Minimum crosstalk.	
	(STEREO)	Selector:L or R					
		60dBµ(ANT input)					
		(A)					
		98.0MHz		AUTO	1	Adjust VR2	
7	TUNING LEVEL	0 dev	(B)	or MONO	VR2	and stop at the point	
		18dBµ(ANT input)3009	(5)	98.0MHz	12	where FLI(TUNED) goes on.	
		14dBµ(ANT input) 750		30. VM112		where ill(tokeb) goes on.	
AM-	-MW SECT		Keep the AM loop anten	ina installed	SELECTOR.	AM (KT-1010) or MW (KT-1010L)	
			Connect a DC	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	T COURTON.	This (RT 1010) of Mrs (RT-1010E)	
(1)	BAND EDGE	_	voltmeter between	530kHz	L16	1.57	(a)
(. /	(1)		TP1(VT) and TP2(GND).	(531kHz)	1 210	1.57	(a)
	(1)		Connect a DC	(331 kH2)			-
(2)	BAND EDGE			1010111	TOF	0.00	
(2)		_	voltmeter between	1610kHz	TC5	8.0V	(a)
	(2)		TP1(VT) and TP2(GND).	(1602kHz)	<u> </u>		L
		(6)	Repeat alignments (1)	and (2) severa	il times.		
(0)		(D)	(0)			Maximum amplitude and	
(3)	RF ALIGNMENT	630kHz	(B)	630kHz	L14	symmetry of the oscilloscope	
	(1)	400Hz,30% mod				display.	
		(D)				Maximum amplitude and	
(4)	RF ALIGNMENT	1440kHz	(B)	1440kHz	TC3	symmetry of the oscilloscope	
	(2)	400Hz,30% mod				display.	
		(D)				Adjust VR1	
(5)	TUNING LEVEL	1000kHz	(B)	-	VR1	and stop at the point	i
		36dBµ(ANT input)				where FL1(TUNED) goes on.	
	***************************************		Repeat alignments (3)	and (4) severa	il times.		-
					SELECTOR:	LW	
AM-	-LW SECT	I O N (KT-1010L only)	Keep the AM loop anten				
A M	-LW SECT	1 O N (KT-1010L only)			T		
		ON (KT-1010L only)	Connect a DC		1.15	1 5V	(a)
(6)	BAND EDGE	1 O N (KT-1010L only)	Connect a DC voltmeter between	153kHz	L15	1.5V	(a)
		O N (KT-1010L only)	Connect a DC voltmeter between TP1(VT) and TP2(GND).		L15	1.5V	(a)
(6)	BAND EDGE	O N (KT-1010L only)	Connect a DC voltmeter between TP1(VT) and TP2(GND). Connect a DC	153kHz			
	BAND EDGE (1) BAND EDGE	1 O N (KT-1010L only)	Connect a DC voltmeter between TP1(VT) and TP2(GND). Connect a DC voltmeter between		L15	1.5V 8.0V	(a)
(6)	BAND EDGE	1 O N (KT-1010L only)	Connect a DC voltmeter between TP1(VT) and TP2(GND). Connect a DC voltmeter between TP1(VT) and TP2(GND).	153kHz 281kHz	TC4		
(6)	BAND EDGE (1) BAND EDGE	-	Connect a DC voltmeter between TP1(VT) and TP2(GND). Connect a DC voltmeter between	153kHz 281kHz	TC4	8.04	
(6)	BAND EDGE (1) BAND EDGE (2)	- (D)	Connect a DC voltmeter between TPI(VT) and TP2(GND). Connect a DC voltmeter between TPI(VT) and TP2(GND). Repeat alignments (6)	153kHz 281kHz and (7) severa	TC4	8.0V	
(6)	BAND EDGE (1) BAND EDGE	-	Connect a DC voltmeter between TP1(VT) and TP2(GND). Connect a DC voltmeter between TP1(VT) and TP2(GND).	153kHz 281kHz	TC4	8.04	
(6)	BAND EDGE (1) BAND EDGE (2)	- (D)	Connect a DC voltmeter between TPI(VT) and TP2(GND). Connect a DC voltmeter between TPI(VT) and TP2(GND). Repeat alignments (6)	153kHz 281kHz and (7) severa	TC4	8.0V	
(6)	BAND EDGE (1) BAND EDGE (2) RF ALIGNMENT	(D) 162kHz	Connect a DC voltmeter between TPI(VT) and TP2(GND). Connect a DC voltmeter between TPI(VT) and TP2(GND). Repeat alignments (6)	153kHz 281kHz and (7) severa	TC4	8.0V Maximum amplitude and symmetry of the oscilloscope	
(6)	BAND EDGE (1) BAND EDGE (2) RF ALIGNMENT	(D) 162kHz 400Hz,30% mod	Connect a DC voltmeter between TPI(VT) and TP2(GND). Connect a DC voltmeter between TPI(VT) and TP2(GND). Repeat alignments (6)	153kHz 281kHz and (7) severa	TC4	8.0Y Naximum amplitude and symmetry of the oscilloscope display.	
(6) (7) (8)	BAND EDGE (1) BAND EDGE (2) RF ALIGNMENT (1)	(D) 162kHz 400Hz.30% mod (D)	Connect a DC voltmeter between TPI(VT) and TP2(GND). Connect a DC voltmeter between TPI(VT) and TP2(GND). Repeat alignments (6)	153kHz 281kHz and (7) severa	TC4	8.0Y Maximum amplitude and symmetry of the oscilloscope display. Maximum amplitude and	

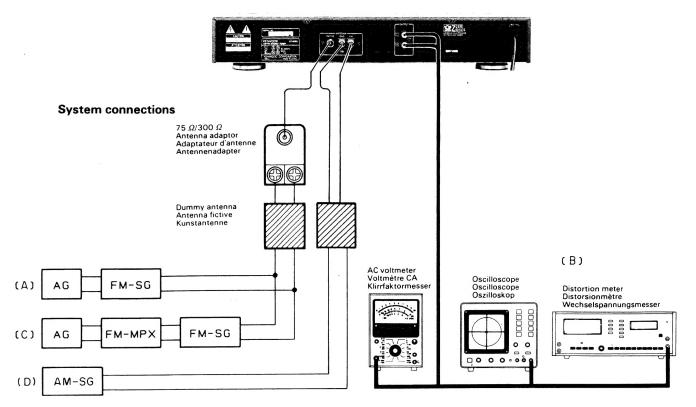
REGLAGES

		REGLAGE DE	REGLAGE DE	REGLAGE DU	POINT DE		T
N.	ITEM	L' ENTREE	LA SORTIE	TUNER	L'ALIGNEMENT	ALIGNER POUR	FIC
SEC	CTION MF		ations spéciales, régler	chaque commut	ateur comme su	it:	
		SELECTEUR: FM MOD	E: FM MODE/AUTO Relier un voltmètre				T
1	BORD DE BANDE	_	CC entre les	87.5MHz	L7	2.5V	(a)
•	(1)		TP1(VT) et TP2(GND).	07,0m112	L'	2.01	(4)
	(1)		Relier un voltmètre				+
2	BORD DE BANDE	_	CC entre les	108,0MHz	TC1	8.0V	(a)
۷	(2)		TP1(VT) et TP2(GND).	100,0mil2	101	0,01	(4)
	(2)		Répéter les points 1 e	t 2 plusiours	fois		
		(A)	Repeter 103 points 1 c	L Plusicuis	1013.	Amplitude et symétrie	T
3	ALIGNEMENT HT	98,0MHz	(B)	MONO	Contrôle	maximale de l'affichage	
•	ADTONDADAT III	1kHz.±75kHz dév	(5)	98,0MHz	L2,3,4	de l'oscilloscope.	
		(A)					1
		98,0MH2	Relier un voltmètre	MONO			
4	DISCRIMINATEUR	1kHz.±75kHz dév	CC entre les	98.0MHz	L9	0 V	(b)
		60dBµ(Entrée ANT)	TP3 et TP4.				
			Relier une résistance				
		(A)	de 330k Ω à TP8.				
		98.0MHz	Raccorder un compteur				
5	VCO	0 dév	de fréquence à une	98.0MHz	VR3	19,00kHz	(c)
	. 50	60dBμ(Entrée ANT)	résistance par				1
			l'intermédiaire d'un				
			voltmètre CA.				
		(C)					1
		98.0MHz					
6	SEPARATION	1kHz.±68,25kHz dév	(B)	98,0MHz	L8	Diaphonie minimale.	1
•	(STEREO)	Selection:L ou R	(5)				
	(OTEREO)	60dBµ(Entrée ANT)					
		(A)					1
		98,0MHz					
7		0 dév		AUTO		Ajuster VR2 et arrêter	
	NIVEAU	18dBμ(Entrée ANT)	_	ou MONO	VR2	le mouvement de VR2	
'		3000		98.0MHz	1112	au moment	
	D' ACCORDER			30.0M112		où le FL1(TUNED)s'allume.	
		14dBμ(Entrée ANT) 75Ω				ou le FLI(TOMED)s allume.	
SE C	CTION MA		ser l'antenne bouche MA	installée S	SELECTEUR: AM	(KT-1010) ou MW (KT-1010L)	
			Relier un voltmètre				T
1)	BORD DE BANDE	_	CC entre les	530kHz	L16	1.5V	(a)
- /	(1)		TP1(VT) et TP2(GND).	(531kHz)			1
			Relier un voltmètre				\top
2)	BORD DE BANDE	-	CC entre les	1610kHz	TC5	8,0V	(a)
	(2)		TP1(VT) et TP2(GND).	(1602kHz)			
	<u> </u>			1 (0) 1 1			
			Répêter les points (1)	et (2) plusie	eurs fois.		
		(p)	Répéter les points (1)	et (2) plusie	urs fois.	Amplitude et symétrie	T
3)	ALIGNEMENT HT	(D) 630kHz	Répêter les points (1)	630kHz	eurs fois.	Amplitude et symétrie maximale de l'affichage	
3)	ALIGNEMENT HT	630kHz				maximale de l'affichage	
(3)	ALIGNEMENT HT	630kHz 400Hz.30% mod				maximale de l'affichage de l'oscilloscope.	
	(1)	630kHz 400Hz.30% mod (D)				maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie	
	(1) ALIGNEMENT HT	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz	(B)	630kHz	L14	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage	
	(1)	630kHz 400Hz.30% mod (D)	(B)	630kHz	L14	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope.	
	(1) ALIGNEMENT HT (2)	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod	(B)	630kHz	L14	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VRI et arrêter	
4)	(1) ALIGNEMENT HT (2) NIVEAU	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod	(B)	630kHz	L14	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VR1 et arrêter le mouvement de VR1	
4)	(1) ALIGNEMENT HT (2)	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz	(B)	630kHz	L14	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VRI et arrêter le mouvement de VRI au moment	
4)	(1) ALIGNEMENT HT (2) NIVEAU	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod	(B) (B)	630kHz 1440kHz	L14 TC3 VR1	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VR1 et arrêter le mouvement de VR1	
(4)	(1) ALIGNEMENT HT (2) NIVEAU D'ACCORDER	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz	(B)	630kHz 1440kHz - Det (4) plusio	L14 TC3 VR1 eurs fois.	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VR1 et arrêter le mouvement de VR1 au moment où le FL1(TUNED)s'allume.	
(4)	(1) ALIGNEMENT HT (2) NIVEAU D'ACCORDER	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(Entrée ANT)	(B) (B) - Répéter les points (3)	630kHz 1440kHz - Det (4) plusio	L14 TC3 VR1 eurs fois.	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VR1 et arrêter le mouvement de VR1 au moment où le FL1(TUNED)s'allume.	
(4) (5)	(1) ALIGNEMENT HT (2) NIVEAU D'ACCORDER	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(Entrée ANT)	(B) (B) Répéter les points (3) Laisser l'antenne bouc	630kHz 1440kHz - Det (4) plusio	L14 TC3 VR1 eurs fois.	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VR1 et arrêter le mouvement de VR1 au moment où le FL1(TUNED)s'allume.	(a
(4) (5)	ALIGNEMENT HT (2) NIVEAU D'ACCORDER CTION GO BORD DE BANDE	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(Entrée ANT)	(B) (B) Répéter les points (3) Laisser l'antenne bouc Relier un voltmètre CC en re les	630kHz 1440kHz 1440kHz Det (4) plusiche MA installe	TC3 VR1 eurs fois. ée. SELECTEUR	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VR1 et arrêter le mouvement de VR1 au moment où le FL1(TUNED)s'allume. :: LV	(a
4) 5)	(1) ALIGNEMENT HT (2) NIVEAU D'ACCORDER	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(Entrée ANT)	(B) Répéter les points (3) Laisser l'antenne bouc Relier un voltmètre CC en re les TP1(VT) et P2(GND).	630kHz 1440kHz 1440kHz Det (4) plusiche MA installe	TC3 VR1 eurs fois. ée. SELECTEUR	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VR1 et arrêter le mouvement de VR1 au moment où le FL1(TUNED)s'allume. :: LV	(a
5) SE(6)	(1) ALIGNEMENT HT (2) NIVEAU D'ACCORDER CTION GO BORD DE BANDE (1)	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(Entrée ANT)	(B) Répéter les points (3) Laisser l'antenne bouc Relier un voltmètre CC en're les TP1(VT) e. P2(GND). Relier un voltmètre	630kHz 1440kHz 1440kHz Det (4) plusiche MA installe	TC3 VR1 eurs fois. ée. SELECTEUR	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VR1 et arrêter le mouvement de VR1 au moment où le FL1(TUNED)s'allume. :: LV	-
(4) (5) (6)	(1) ALIGNEMENT HT (2) NIVEAU D'ACCORDER CTION GO BORD DE BANDE (1) BORD DE BANDE	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(Entrée ANT)	(B) (B) Répéter les points (3) Laisser l'antenne bouc Relier un voltmètre CC en're les TP1(VT) e: P2(GND). Relier un voltmètre CC entre les	630kHz 1440kHz Det (4) plusion the MA installe	TC3 VR1 Eurs fois. ée. SELECTEUR L15	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VR1 et arrêter le mouvement de VR1 au moment où le FL1(TUNED)s'allume. :: LV	-
5) SE(6)	(1) ALIGNEMENT HT (2) NIVEAU D'ACCORDER CTION GO BORD DE BANDE (1)	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(Entrée ANT)	(B) (B) Répéter les points (3) Laisser l'antenne bouc Relier un voltmètre CC en're les TP1(YT) et P2(GND). Relier un voltmètre CC entre les TP1(YT) et TP2(GND).	630kHz 1440kHz Det (4) plusive MA installer 153kHz 281kHz	TC3 VR1 eurs fois. ée. SELECTEUR L15 TC4	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VR1 et arrêter le mouvement de VR1 au moment où le FL1(TUNED)s'allume. :: LV	-
(5) (5)	(1) ALIGNEMENT HT (2) NIVEAU D'ACCORDER CTION GO BORD DE BANDE (1) BORD DE BANDE	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(Entrée ANT) (KT-1010L sculement)	(B) (B) Répéter les points (3) Laisser l'antenne bouc Relier un voltmètre CC en're les TP1(VT) e: P2(GND). Relier un voltmètre CC entre les	630kHz 1440kHz Det (4) plusive MA installer 153kHz 281kHz	TC3 VR1 eurs fois. ée. SELECTEUR L15 TC4	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VRI et arrêter le mouvement de VRI au moment où le FL1(TUNED)s'allume. :: LV 1,5V 8,0V	-
(4) (5) (6)	(1) ALIGNEMENT HT (2) NIVEAU D'ACCORDER CTION GO BORD DE BANDE (1) BORD DE BANDE (2)	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(Entrée ANT) (KT-1010L sculement) -	(B) Répéter les points (3) Laisser l'antenne bouc Relier un voltmètre CC entre les TP1(YT) et P2(GND). Relier un voltmètre CC entre les TP1(YT) et TP2(GND). Répéter les points (6)	630kHz 1440kHz Det (4) plusic che MA installe 153kHz 281kHz Det (7) plusic	TC3 VR1 eurs fois. ee. SELECTEUR L15 TC4 eurs fois.	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VRI et arrêter le mouvement de VRI au moment où le FLI(TUNED)s'allume. :: LV 1.5V 8.0V	-
(4)	ALIGNEMENT HT (2) NIVEAU D'ACCORDER CTION GO BORD DE BANDE (1) BORD DE BANDE (2) ALIGNEMENT HT	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(Entrée ANT) (KT-1010L seulement) - (D) 162kHz	(B) (B) Répéter les points (3) Laisser l'antenne bouc Relier un voltmètre CC en're les TP1(YT) et P2(GND). Relier un voltmètre CC entre les TP1(YT) et TP2(GND).	630kHz 1440kHz Det (4) plusive MA installer 153kHz 281kHz	TC3 VR1 eurs fois. ée. SELECTEUR L15 TC4	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VR1 et arrêter le mouvement de VR1 au moment où le FL1(TUNED)s'allume. :: LV 1,5V 8,0V	-
(4) (5) (6)	(1) ALIGNEMENT HT (2) NIVEAU D'ACCORDER CTION GO BORD DE BANDE (1) BORD DE BANDE (2)	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(Entrée ANT) (KT-1010L seulement) - (D) 162kHz 400Hz.30% mod	(B) Répéter les points (3) Laisser l'antenne bouc Relier un voltmètre CC entre les TP1(YT) et P2(GND). Relier un voltmètre CC entre les TP1(YT) et TP2(GND). Répéter les points (6)	630kHz 1440kHz Det (4) plusic che MA installe 153kHz 281kHz Det (7) plusic	TC3 VR1 eurs fois. ee. SELECTEUR L15 TC4 eurs fois.	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VR1 et arrêter le mouvement de VR1 au moment où le FL1(TUNED)s'allume. :: LV 1,5V 8,0V Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope.	(a)
(5) (6) (7)	ALIGNEMENT HT (2) NIVEAU D'ACCORDER CTION GO BORD DE BANDE (1) BORD DE BANDE (2) ALIGNEMENT HT (1)	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(Entrée ANT) (KT-1010L sculement) - (D) 162kHz 400Hz.30% mod (D)	Répéter les points (3) Laisser l'antenne bouc Relier un voltaètre CC en re les TP1(YT) et P2(GND). Répéter les points (6) (B)	630kHz 1440kHz Det (4) plusione MA installo 153kHz 281kHz Det (7) plusione MA	TC3 VR1 eurs fois. ée. SELECTEUR L15 TC4 eurs fois. L13	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VR1 et arrêter le mouvement de VR1 au moment où le FL1(TUNED)s'allume. :: LV 1,5V 8,0V Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie	-
4) 5) 6)	ALIGNEMENT HT (2) NIVEAU D'ACCORDER CTION GO BORD DE BANDE (1) BORD DE BANDE (2) ALIGNEMENT HT	630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(Entrée ANT) (KT-1010L seulement) - (D) 162kHz 400Hz.30% mod	(B) Répéter les points (3) Laisser l'antenne bouc Relier un voltmètre CC entre les TP1(YT) et P2(GND). Relier un voltmètre CC entre les TP1(YT) et TP2(GND). Répéter les points (6)	630kHz 1440kHz Det (4) plusic che MA installe 153kHz 281kHz Det (7) plusic	TC3 VR1 eurs fois. ee. SELECTEUR L15 TC4 eurs fois.	maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope. Ajuster VR1 et arrêter le mouvement de VR1 au moment où le FL1(TUNED)s'allume. :: LV 1,5V 8,0V Amplitude et symétrie maximale de l'affichage de l'oscilloscope.	-

ABGLEICH

ND	GEGENSTAND	EINGANGS-	AUSGANGS- Einstellung	TUNER-	ABGLEICH-	ABOLDIOUDA DUD	4.00
NR. UK		GSABTEILUN		EINSTELLUNG ingegeben, die	PUNKTE verschiedenen	ABGLEICHEN FÜR Schalter wie folgt einstell	ABB en:
			MODE/AUTO				
			Einen Gleichspannungs-				
,	BANDKANTE		messer zwischen	07 5411-		0.51	(a)
1	(1)		TP1(VT) und TP2(GND) anschließen.	87,5MHz	L7	2,5V	
			Einen Gleichspannungs-				+-
	BANDKANTE		messer zwischen				
2	(2)	-	TP1(VT) und TP2(GND)	108,0MHz	TCI	8,0V	(a)
			anschließen.				
			Abstimmungen 1 und 2 m	ehrere Male wi	ederholen.		
	EMPFANGS-	(A)	(8)	yoyo.	Eingangs-	Maximal Amplitude	
3	BEREICH-	98,0MHz 1kHz.±75kHz Hub	(B)	MONO	stufe	und Symmetrie des	
	ABSTIMMUNGEN	(A)		98,0MHz	L2,3,4	Oszilloskopbildes.	+-
	,	98,0MHz	Einen Gleichspannungs-	MONO			
4	DISKRIMINATOR	1kHz.±75kHz Hub	messer zwischen TP3	98,0MHz	L9	ov	(b)
		60dBµ(ANT Eingang)	und TP4 anschließen.				1
			Einen 330kΩ Wider-				1
		(A)	standen zu TP8				
	SPANNUNGS-	98,0MHz	anschließen. Einen				
5	GEREGELTER	0 Hub	Frequenzzähler über	98,0MHz	VR3	19,00kHz	(c)
	OSZILLATOR	60dBμ(ANT Eingang)	einen Wechselspannungs				
			messer an den Wider- stand anschließen.				
		(C)	ovene anschileben.				+-
		98,0MHz					
6	STEREO KANAL	1kHz.±68,25kHz Hub	(B)	98,0MHz	L8	Minimal Ubersprechen.	1
	TRENNUNG	Wähler: Loder R					1
		60dBµ(ANT-Eingang)					
		(A)					
		98,0MHz				Den Pegel wiederstand	
_		0 Hub		AUTO		aufdrehen, und dem VR2	
7	ABSTIMM	18dBµ(ANT-Eingang)	_	oder MONO	VR2	Halt geben wobei	
		300Ω 14dBμ(ANT-Eingang)		98.0MHz		den FL1(TUNED) anzeiger leuchtet wird.	
						rodentet with.	
MW	-EMPFANG	75Ω	Die MW-Rahmenantenne	angebracht lass	sen SELECTOR		-1010I
MW	-EMPFANG	75Ω	Die MW-Rahmenantenne Einen Gleichspannungs-	angebracht lass	sen. SELECTOR	: AM (KT-1010) oder MW (KT-	-10101
MW	-EMPFANG	75Ω		angebracht lass	sen. SELECTOR		-1010I
MW		75Ω	Einen Gleichspannungs-		sen. SELECTOR		-1010I
	BANDKANTE	75Ω	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen.	530kHz		: AM (KT-1010) oder MW (KT	
	BANDKANTE (1)	75Ω	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs-	530kHz (531kHz)		: AM (KT-1010) oder MW (KT	
(1)	BANDKANTE (1) BANDKANTE	75Ω	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen	530kHz (531kHz) 1610kHz	L16	: AM (KT-1010) oder MW (KT-1010)	(a)
(1)	BANDKANTE (1)	75Ω	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND)	530kHz (531kHz)		: AM (KT-1010) oder MW (KT	
	BANDKANTE (1) BANDKANTE	75Ω	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TPI(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen.	530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz)	L16	: AM (KT-1010) oder MW (KT-1010)	(a)
(1)	BANDKANTE (1) BANDKANTE	75Q SABTEILUNG - -	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND)	530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz)	L16	: AM (KT-1010) oder MW (KT-1010) oder MW (KT-10100) oder MW (KT-10100) oder MW (KT-10100) oder MW (KT-10100) oder MW ((a)
(1)	BANDKANTE (1) BANDKANTE	75Ω	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TPI(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen.	530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz)	L16	: AM (KT-1010) oder MW (KT-157) 1.57 8.07	(a)
(1)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2)	75Q SABTEILUNG - -	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und (530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Wal	L16 TC5 e wiederholen.	: AM (KT-1010) oder MW (KT-1010) oder MW (KT-10100) oder MW (KT-10100) oder MW (KT-10100) oder MW (KT-10100) oder MW ((a)
(1)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH	75Q SABTEILUNG (D) 630kHz	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und (530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Wal	L16 TC5 e wiederholen.	: AM (KT-1010) oder MW (KT-1,5V-1,5V-1,5V-1,5V-1,5V-1,5V-1,5V-1,5V	(a)
(1)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH	75Q SABTEILUNG - (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und (530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Wal	L16 TC5 e wiederholen.	: AM (KT-1010) oder MW (KT-1,5Y-1,5Y-1,5Y-1,5Y-1,5Y-1,5Y-1,5Y-1,5Y	(a)
(1)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1)	759 SABTEILUNG - (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D)	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und (530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz	L16 TC5 e wiederholen.	: AM (KT-1010) oder MW (KT-1,57) 1.57 8.07 Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes.	(a)
(1)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH	759 SABTEILUNG - (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und (530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz	L16 TC5 e wiederholen.	**Example 1.5V** **AM (KT-1010) oder MW (KT-1.5V** **1.5V** **8.0V** **Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. **Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. **Den Pegel wiederstand**	(a)
(1)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH (2)	75Q SABTEILUNG - (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A)	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und (530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz	TC5 e wiederholen. L14 TC3	**AM (KT-1010) oder MW (KT-1,5V) 1.5V 8.0V **Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Den Pegel wiederstand aufdrehen, und dem VRI	(a)
(1)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH	75Q SABTEILUNG - (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und (530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz	L16 TC5 e wiederholen.	**AM (KT-1010) oder MW (KT-1,5V) 1.5V 8.0V **Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Den Pegel wiederstand aufdrehen, und dem VRI Halt geben wobei	(a)
(2)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH (2)	75Q SABTEILUNG - (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A)	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und (530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz	TC5 e wiederholen. L14 TC3	**SAM (KT-1010) oder MW (KT-1,57) 1.57 8.07 8	(a)
(2)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH (2)	75Q SABTEILUNG - (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und (530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz	L16 TC5 e wiederholen. L14 TC3	**AM (KT-1010) oder MW (KT-1,5V) 1.5V 8.0V **Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Den Pegel wiederstand aufdrehen, und dem VRI Halt geben wobei	(a)
(1) (2) (3) (4)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH (2) ABSTIMM PEGEL	759 SABTEILUNG - (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(ANT-Eingang)	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und (530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz 1440kHz	L16 TC5 e wiederholen. L14 TC3 VR1 e wiederholen.	**SAM (KT-1010) oder MW (KT-1,57) 1.57 8.07 8	(a)
(1) (2) (3) (4)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH (2) ABSTIMM PEGEL	759 SABTEILUNG - (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(ANT-Eingang)	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TPI(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und ((B) (B)	530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz 1440kHz	L16 TC5 e wiederholen. L14 TC3 VR1 e wiederholen.	**AM (KT-1010) oder MW (KT-1,5V) 8.0V **Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. **Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. **Den Pegel wiederstand aufdrehen, und dem VRI Halt geben wobei den FLI(TUNED) anzeiger leuchtet wird.	(a)
(1) (2) (3) (4)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH (2) ABSTIMM PEGEL - EMPFANGS BANDKANTE	759 SABTEILUNG - (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(ANT-Eingang)	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und ((B) (B) Abstimmungen (3) und (nur KT-1010L) Die MM-Rahm Einen Gleichspannungs- messer zwischen	530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz 1440kHz	L16 TC5 e wiederholen. L14 TC3 VR1 e wiederholen.	**AM (KT-1010) oder MW (KT-1,5V) 8.0V **Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. **Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. **Den Pegel wiederstand aufdrehen, und dem VRI Halt geben wobei den FLI(TUNED) anzeiger leuchtet wird.	(a)
(1) (2) (3) (4)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH (2) ABSTIMM PEGEL	759 SABTEILUNG - (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(ANT-Eingang)	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und ((B) (B) Abstimmungen (3) und (nur KT-1010L) Die MV-Rahm Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND)	530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz 1440kHz	L16 TC5 e wiederholen. L14 TC3 VR1 e wiederholen.	**AM (KT-1010) oder MW (KT-1,5V) 8.0V **Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. **Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. **Den Pegel wiederstand aufdrehen, und dem VRI Halt geben wobei den FLI(TUNED) anzeiger leuchtet wird.	(a)
(1) (2) (3) (4)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH (2) ABSTIMM PEGEL - EMPFANGS BANDKANTE	759 SABTEILUNG - (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(ANT-Eingang)	Einen Gleichspannungsmesser zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungsmesser zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und ((B) (B) Abstimmungen (3) und (nur KT-1010L)Die MY-Rahm Einen Gleichspannungsmesser zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen.	530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz 1440kHz 4) mehrere Mal enantenne ange	L16 TC5 e wiederholen. L14 TC3 VR1 e wiederholen. bracht lassen.	**AM (KT-1010) oder MW (KT-1,5V) 8.0V 8.0V 8.0V 8.0V Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Den Pegel wiederstand aufdrehen, und dem VRI Halt geben wobei den FLI(TUNED) anzeiger leuchtet wird. SELECTOR: LV	(a)
(1) (2) (3) (4)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH (2) ABSTIMM PEGEL - EMPFANGS BANDKANTE (1)	759 SABTEILUNG - (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(ANT-Eingang)	Einen Gleichspannungsmesser zwischen TPI(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungsmesser zwischen TPI(YT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und ((B) (B) (B) Abstimmungen (3) und (nur KT-1010L)Die MT-Rahm Einen Gleichspannungsmesser zwischen TPI(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs-	530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz 1440kHz 4) mehrere Mal enantenne ange	L16 TC5 e wiederholen. L14 TC3 VR1 e wiederholen. bracht lassen.	**AM (KT-1010) oder MW (KT-1,5V) 8.0V 8.0V 8.0V 8.0V Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Den Pegel wiederstand aufdrehen, und dem VRI Halt geben wobei den FLI(TUNED) anzeiger leuchtet wird. SELECTOR: LV	(a)
(1) (2) (3) (4) (5)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH (2) ABSTIMM PEGEL - EMPFANGS BANDKANTE (1) BANDKANTE	75Q SABTEILUNG (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(ANT-Eingang)	Einen Gleichspannungsmesser zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungsmesser zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und ((B) (B) (B) (B) Abstimmungen (3) und (nur KT-1010L)Die MV-Rahm Einen Gleichspannungsmesser zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungsmesser zwischen	530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz 1440kHz 4) mehrere Mal enantenne ange	TC5 e wiederholen. L14 TC3 VR1 e wiederholen. bracht lassen. L15	**SELECTOR: LY** **AM (KT-1010) oder MW (KT-1,57) **A,07 **	(a) (a) (a)
(1) (2) (3) (4) (5)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH (2) ABSTIMM PEGEL - EMPFANGS BANDKANTE (1)	75Q SABTEILUNG (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(ANT-Eingang)	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und ((B) (B) Abstimmungen (3) und (nur KT-1010L) Die MV-Rahme Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND)	530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz 1440kHz 4) mehrere Mal enantenne ange	L16 TC5 e wiederholen. L14 TC3 VR1 e wiederholen. bracht lassen.	**AM (KT-1010) oder MW (KT-1,5V) 8.0V 8.0V 8.0V 8.0V Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Den Pegel wiederstand aufdrehen, und dem VRI Halt geben wobei den FLI(TUNED) anzeiger leuchtet wird. SELECTOR: LV	(a)
(1) (2) (3) (4) (5)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH (2) ABSTIMM PEGEL - EMPFANGS BANDKANTE (1) BANDKANTE	75Q SABTEILUNG (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(ANT-Eingang)	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und ((B) (B) (B) Abstimmungen (3) und ((B) (B) Abstimmungen (3) und (TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen.	530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz 1440kHz 4) mehrere Mal enantenne ange	L16 TC5 e wiederholen. L14 TC3 VR1 e wiederholen. bracht lassen. L15	**SELECTOR: LY** **AM (KT-1010) oder MW (KT-1,57) **A,07 **	(a) (a) (a)
(1) (2) (3) (4) (5)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH (2) ABSTIMM PEGEL - EMPFANGS BANDKANTE (1) BANDKANTE	75Q SABTEILUNG (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(ANT-Eingang)	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und ((B) (B) Abstimmungen (3) und (nur KT-1010L) Die MV-Rahme Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(YT) und TP2(GND)	530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz 1440kHz 4) mehrere Mal enantenne ange	L16 TC5 e wiederholen. L14 TC3 VR1 e wiederholen. bracht lassen. L15	**SELECTOR: LY** **AM (KT-1010) oder MW (KT-1,57) **A,07 **	(a) (a) (a)
(1) (2) (3) (4) (5) LW- (6)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH (2) ABSTIMM PEGEL E M P F A N G S BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH	759 SABTEILUNG (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(ANT-Eingang) GABTEILUNG()	Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und ((B) (B) (B) Abstimmungen (3) und ((B) (B) Abstimmungen (3) und (TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungs- messer zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen.	530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz 1440kHz 4) mehrere Mal enantenne ange	L16 TC5 e wiederholen. L14 TC3 VR1 e wiederholen. bracht lassen. L15	**AM (KT-1010) oder MW (KT-1,57) 8.07 **Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Den Pegel wiederstand aufdrehen, und dem YRI Halt geben wobei den FLI(TUNED) anzeiger leuchtet wird. SELECTOR: LV 1.57	(a) (a) (a)
(2) (3) (4)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH (2) ABSTIMM PEGEL BANDKANTE (1) BANDKANTE (2)	750 SABTEILUNG (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(ANT-Eingang) SABTEILUNG()	Einen Gleichspannungsmesser zwischen TPI(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungsmesser zwischen TPI(VT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und ((B) (B) (B) (B) Abstimmungen (3) und (nur KT-1010L)Die MT-Rahm Einen Gleichspannungsmesser zwischen TPI(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungsmesser zwischen TPI(VT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (6) und (530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz 1440kHz 4) mehrere Mal enantenne ange 153kHz 281kHz 7) mehrere Mal	L16 TC5 e wiederholen. L14 TC3 VR1 e wiederholen. bracht lassen. L15 TC4 e wiederholen.	**AM (KT-1010) oder MW (KT-1,5V) 8.0V **Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Den Pegel wiederstand aufdrehen, und dem VRI Halt geben wobei den FLI(TUNED) anzeiger leuchtet wird. **SELECTOR: LY** 1.5V 8.0V	(a) (a) (a)
(1) (2) (3) (4) (5)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH (2) ABSTIMM PEGEL - EMPFANGS BANDKANTE (1) BANDKANTE (1) HF-ABGLEICH (1)	750 SABTEILUNG (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(ANT-Eingang) SABTEILUNG(Einen Gleichspannungsmesser zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungsmesser zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und ((B) (B) (B) Abstimmungen (3) und (nur KT-1010L) Die MV-Rahm Einen Gleichspannungsmesser zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungsmesser zwischen TP1(VT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (6) und ((B)	530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz 1440kHz 4) mehrere Mal enantenne ange 153kHz 281kHz 7) mehrere Mal	L16 TC5 e wiederholen. L14 TC3 VR1 e wiederholen. bracht lassen. L15 TC4 e wiederholen.	**SELECTOR: LV **AM (KT-1010) oder MW (KT-1,5V) **A,0V **Asimal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. **Den Pegel wiederstand aufdrehen, und dem YRI Halt geben wobei den FLI(TUNED) anzeiger leuchtet wird. **SELECTOR: LV **1,5V **Aximal Amplitude und Symmetrie des	(a) (a)
(1) (2) (3) (4) (5)	BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH (1) HF-ABGLEICH (2) ABSTIMM PEGEL E M P F A N G S BANDKANTE (1) BANDKANTE (2) HF-ABGLEICH	750 SABTEILUNG (D) 630kHz 400Hz.30% mod (D) 1440kHz 400Hz.30% mod (A) 1000kHz 36dBµ(ANT-Eingang) SABTEILUNG()	Einen Gleichspannungsmesser zwischen TPI(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungsmesser zwischen TPI(VT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (1) und ((B) (B) (B) (B) Abstimmungen (3) und (nur KT-1010L)Die MT-Rahm Einen Gleichspannungsmesser zwischen TPI(VT) und TP2(GND) anschließen. Einen Gleichspannungsmesser zwischen TPI(VT) und TP2(GND) anschließen. Abstimmungen (6) und (530kHz (531kHz) 1610kHz (1602kHz) 2) mehrere Mal 630kHz 1440kHz 4) mehrere Mal enantenne ange 153kHz 281kHz 7) mehrere Mal	L16 TC5 e wiederholen. L14 TC3 VR1 e wiederholen. bracht lassen. L15 TC4 e wiederholen.	**AM (KT-1010) oder MW (KT-1,5V) 8.0V **8.0V **Asimal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. **Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes. Den Pegel wiederstand aufdrehen, und dem YRI Halt geben wobei den FLI(TUNED) anzeiger leuchtet wird. **SELECTOR: LV** 1.5V **8.0V **Maximal Amplitude und Symmetrie des Oszilloskopbildes.	(a) (a)

ADJUSTMENT/REGLAGES/ABGLEICH

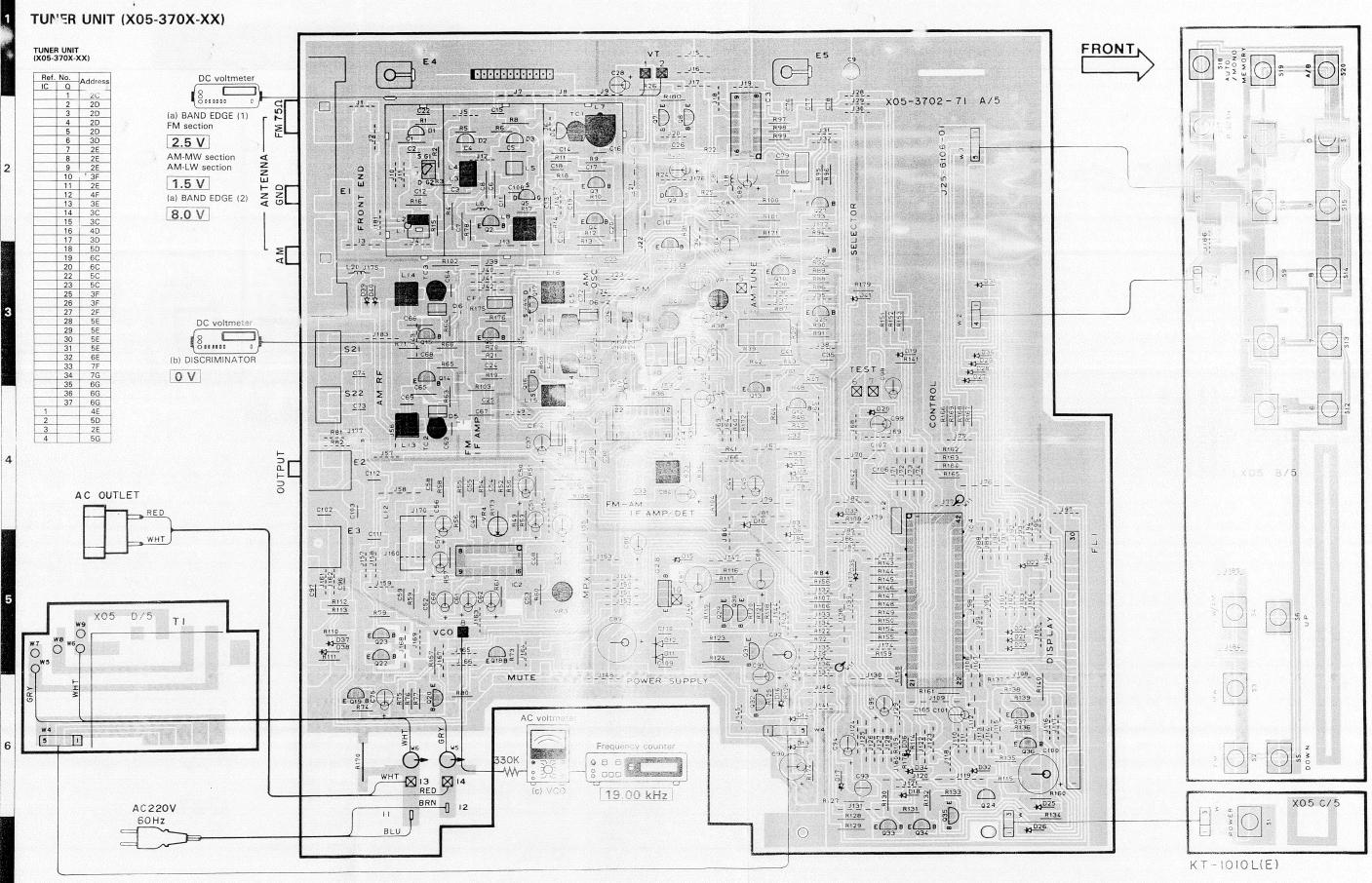


VOLTAGE TABLES

TUNER UNIT

IC1	IC4	Q8	Q28	IC2	0.3	Q11
1 2.2V	1~4 -	E -	E 12.5V	1 12V	E 4.7V	E –
2,3 2.3V	5 -22V	C 3V	C 18V	2 2.6V	C 10V	C OV
4 -	6~20 -	B 0.6V	В —	3 6.1V	B 5.3V	В —
5 10.4V	21 5V			4,5 9.6V		
6 10.5V	22~42 -	Q9	Q29	6.7 4.9V	Ω4	Q13
7 12V		G -	E 18V	8 -	E -	E 2.4V
8 OV		D 3V	<u>C</u> –	9 0.7V	C 5.8V	C 12V
9 3.7V	Q1	s -	В —	10 2.6V	B 0.6V	B 3V
10 2.8V	G1 0V		021	11 2.5V		
11 1.5V	G2 OV	040 40 44 45 40	Q31 E 5.6V	12~14 2.6V	Q5	Q14
12 1.4V		Q10,12,14,15,18, 19,22~25,30,	C -	15 3.3V 16 0V	G 2.1V	
13,14 1.7V	S –	34~36	B -	16 0V	D -	E OV
15 2.2V		E -	В		S 10V	B -
16 1.4V	Q2	C -	Q32,33	IC3	- 101	
17 10.2V	E —	В —	E -	1 –		
18,19 OV	C 12V		C 5V	2~4 OV	Q6	Q16,17
20 3.0V	B 2.1V	Q11	В –	5 1.9V	E 1.4V	G –
21,22 2.6V		E -		6 0.6V	C 10.4V	D 2.6V
	aз	C OV	Q37	7 1.1V	B 2.1V	S -
IC2	E 4.7V	В —	E 5V	8~10		
1 12V	C 10V		C -	11 2.8V 12 5.2V	Ω7	Q20,25,27
2 2.6V	B 5.3V	Q13	В —	12 5.2V	E 0.6V	E 12.5V
3 6.1V	:	E 2.4V	TUNED UNIT	14 -	C 3V	C -
4,5 9.6V	04	C 12V	TUNER UNIT	14 –	B 1.2V	В —
6,7 4.9V	E -	B 3V	(X05-374X-XX) (X05-372X-XX)		-	
8 –	C 5.8V		(AUS-3/2X-XX)	IC4	Q8	Q26
9 0.7V	B 0.6V	Q16.17	IC1	1~4 -	E -	E 12.5V
10 2.6V		G -	1 2.2V	5 – 22V	C 3V	C LW:10V
11 2.5V 12~14 2.6V	Q5	D 2.6V	2,3 2.3V	6~20 -	B 0.6V	MW: 10V
12~14 2.6V 15 3.3V	G 2.1V	S -	4 -	21 5V	0.01	В —
16 OV	D -		5 10.4V	22~42 -		
16 00	S 10V		6 10.5V		0.9	Q28
	0 1 .00	Q20 E 12V	7 12V	01	E -	E 12.5V
IC3			8 OV	G1 OV	C 3V	C 18V
1 0.94V	Q6	. 1	9 3.7V	G2 OV	B –	В —
2 1.6V	E 1.4V	9 -	10 2.8V	D -		
3~5 OV	C 10.4V		11 1.5V	S –	Q10,12,15,18,19,	0.29
6,7 –	В —	026,27	12 1.4V		22~24,30,34~36 E –	E 18V
8 LW:5V MW:0V		E 12.5V	13,14 1.7V	Q2	E –	C -
9 FM:0V	Ω7	C -	15 2.2V	E -	B -	В –
MW:5V	E 0.6V	В —	. 16 1.4V	C 12V	D _	L-1
10 OV	C 3V B 1.2V		17 10.2V	B 2.1V		

PC BOARD (Component side view)



PC BOARD (Foil side view) TUNER UNIT (X05-370X-XX) Ref. No. Address FRONT \models 0 =0 DC voltmeter R1 _____C22 (a) BAND EDGE (1) X05-3702-71 A/5 FM section R98 R99 2.5 V C26 R23 AM-MW section AM-LW section R95 1.5 V (a) BAND EDGE (2) R25 8.0 V C10 R92 R89 R88 R86 J35 L20/J175 ____J40___ __J41__ __J42__ 2 LI4 D31 D+ R179 D41 R 176 R153 R152 R151 DC voltmeter R20 R21 C24 R19 J38 C35 C681 (b) DISCRIMINATOR R42 B 014 <u>C74</u> TEST 0 V C 65 C D5-1 C69 7 6 ⊠ ⊠ \$22 C25 C67 B E R46 R45 C32 C73 J177 R81 J178 R82 J75 1111 0107 R83 D7 (H D9 (H R85) J78 R162 R163 R164 R165 ___J<u>7</u>0_ _ _J<u>5</u>8_ AC OUTLET X05 B/5 FM-AM IF AMP/DET E3 J159 - J173 - R143 - R144 - R145 - R146 - R147 - R148 - R150 - R154 - R155 - J174 - R159 _1185 RII2 RII3 R79 TI X05 D/5 6 M **9*** w7 O D12 0-D11 C109 J184_ R124 MUTE POWER SUPPLY W4 AC voltmeter 13 WHT 0 B I 14 🔯 12 D BRN ₹ 024 (c) VCO 19.00 kHz AC 220V R131 60Hz

в 🕮 Е

10

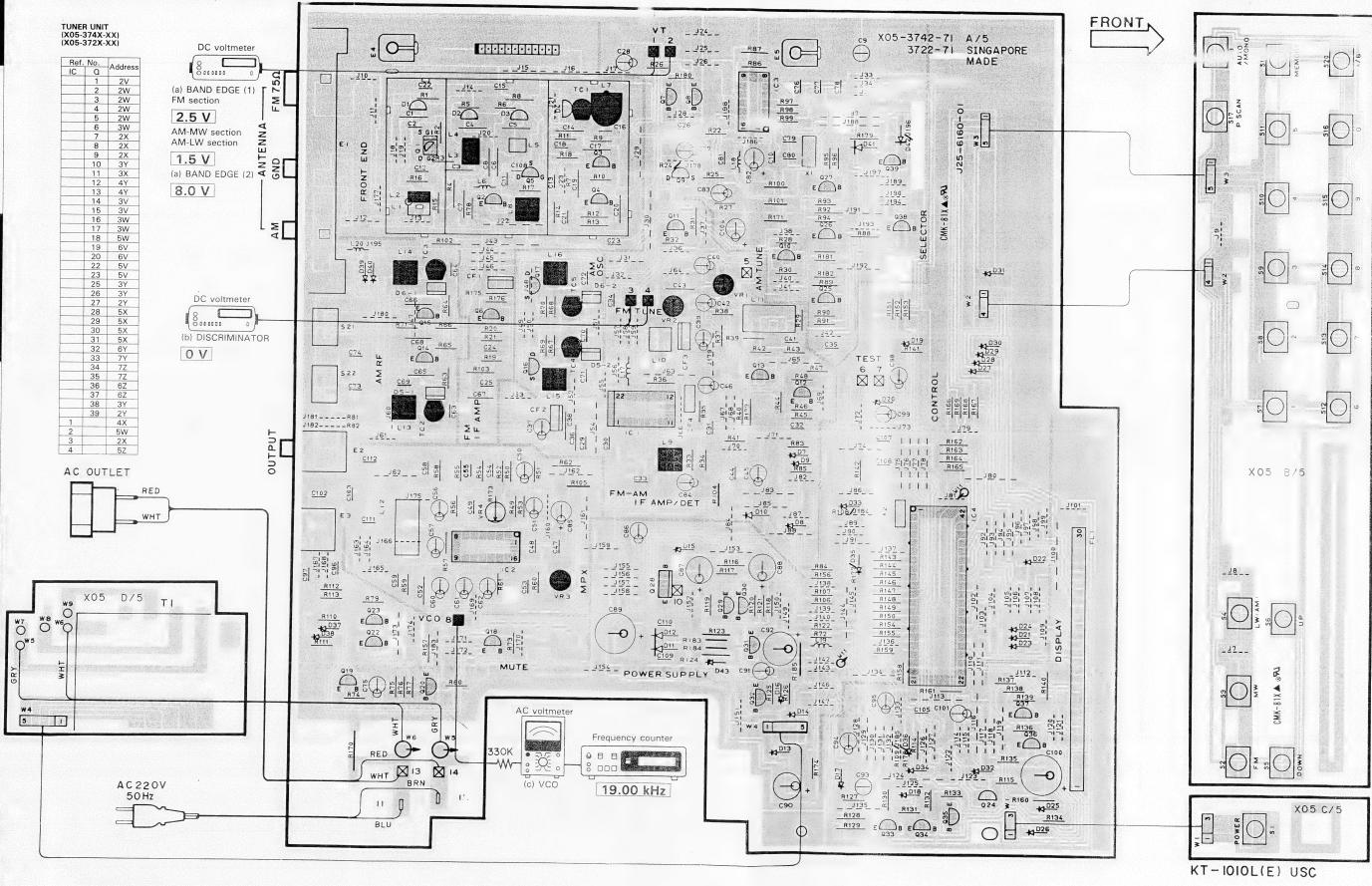
R129

0

KT-IOIOL(E)

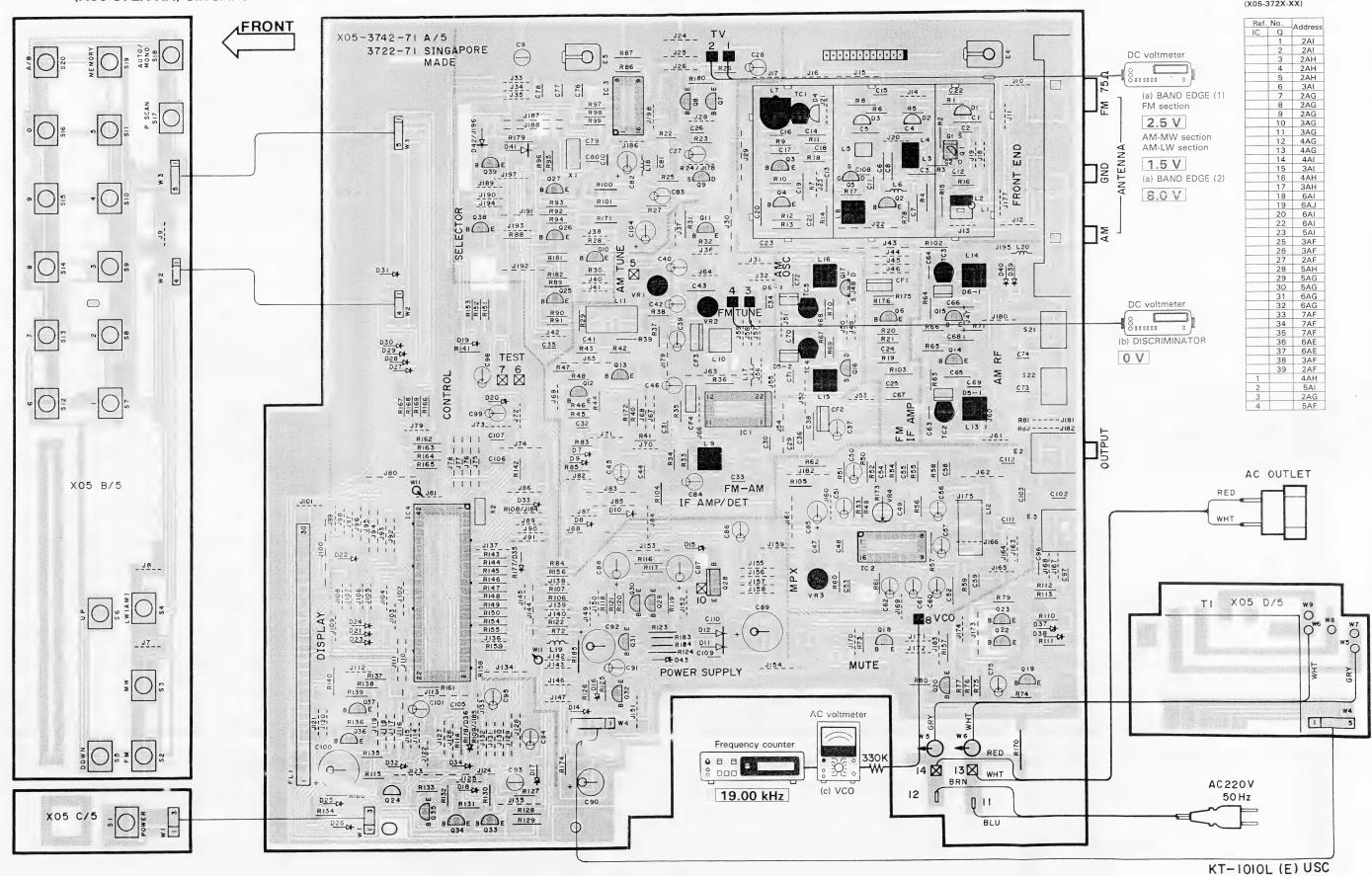
X05 C/5

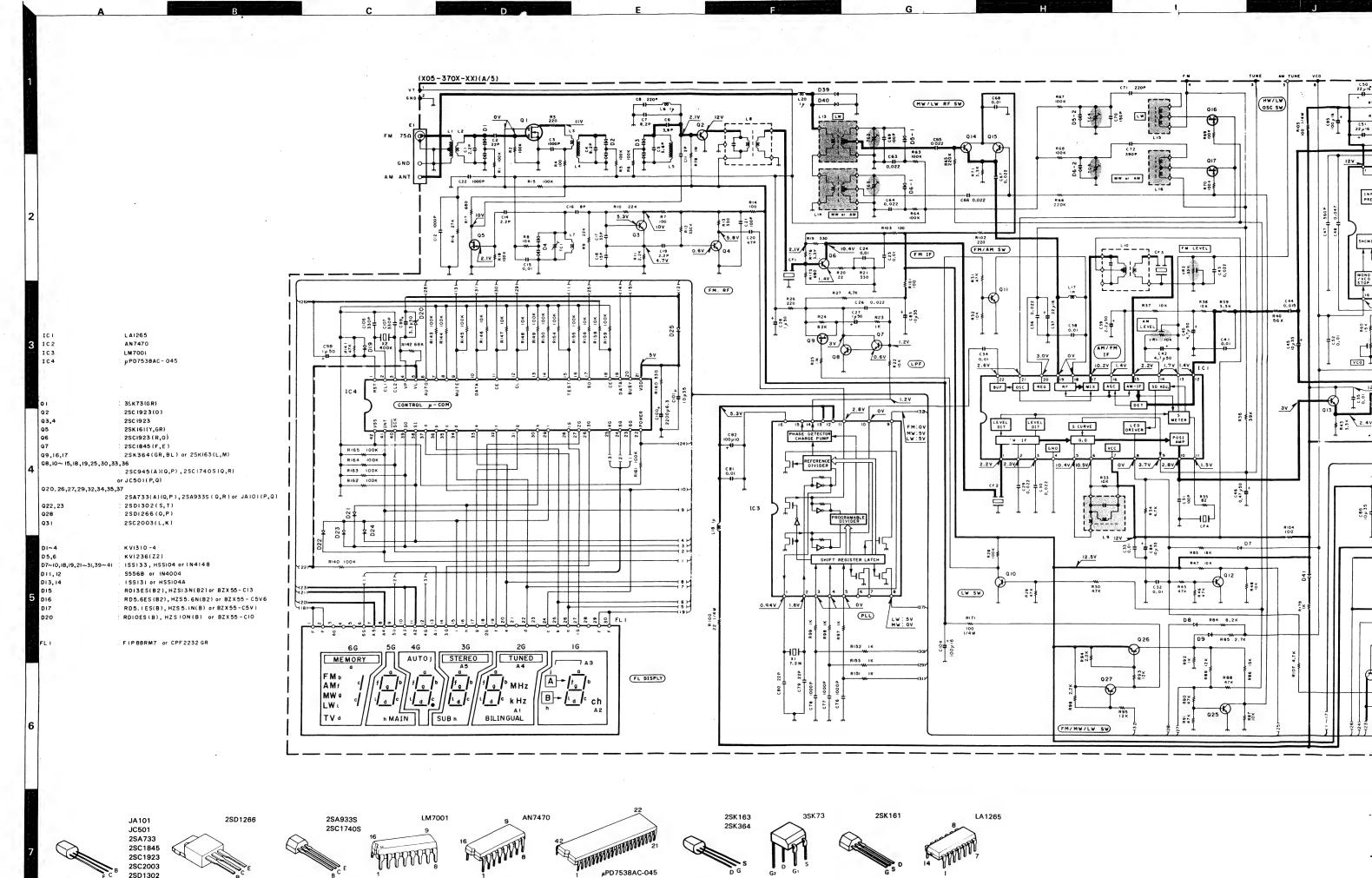




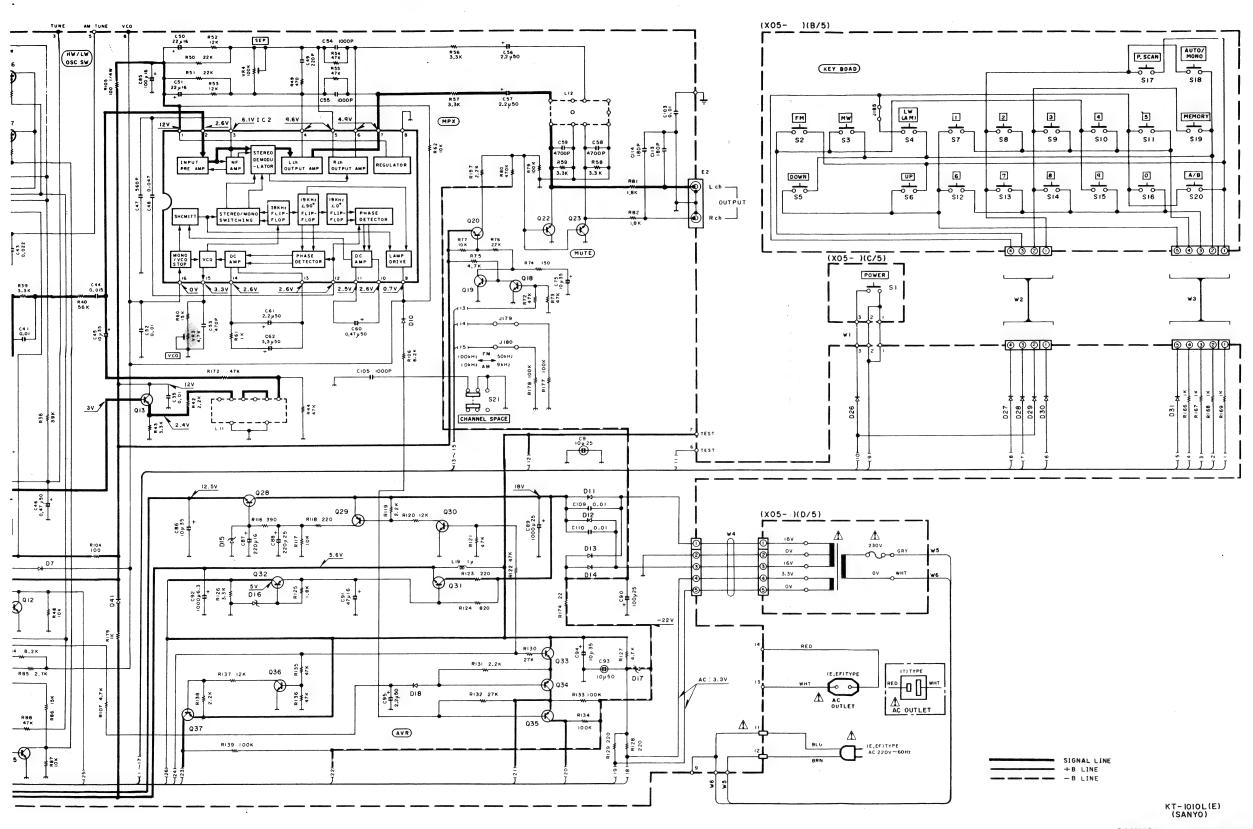
TUNER UNIT (X05-374X-XX) JAPAN MADE (X05-372X-XX) SINGAPORE MADE

AΕ





2SD1302



DC voltages are as measured with a high-impedance Les tensions c.c. doivent être mesurées avec un volt-(with a signal strength of 60 dB at the ANT terminal). theses are as measured during reception of the AM appareils et aux instruments de mesure individuels. broadcast signal (with a signal strength of 60 dB at the Les valeurs entre parenthèses doivent être mesurées ANT terminal).

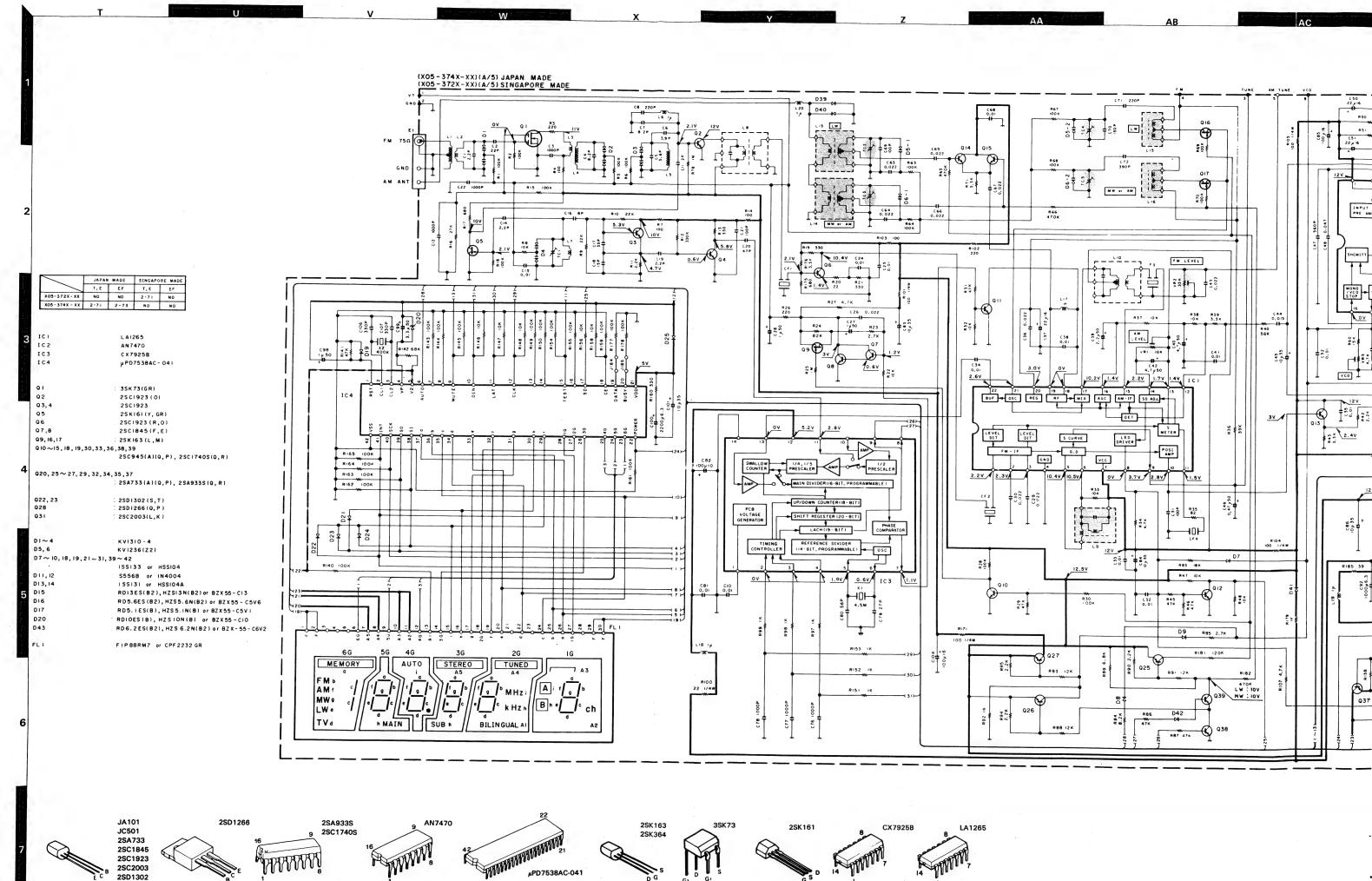
voltmeter during reception of the FM broadcast signal mètre à haute impédance pendant la réception d'un signal de programme FM (avec une force de signal Values may vary slightly due to variations between in- de 60 dB à la borne ANT). Les valeurs peuvent différer dividual instruments or/and units. Values in paren- légèrement du fait des variations inhérentes aux

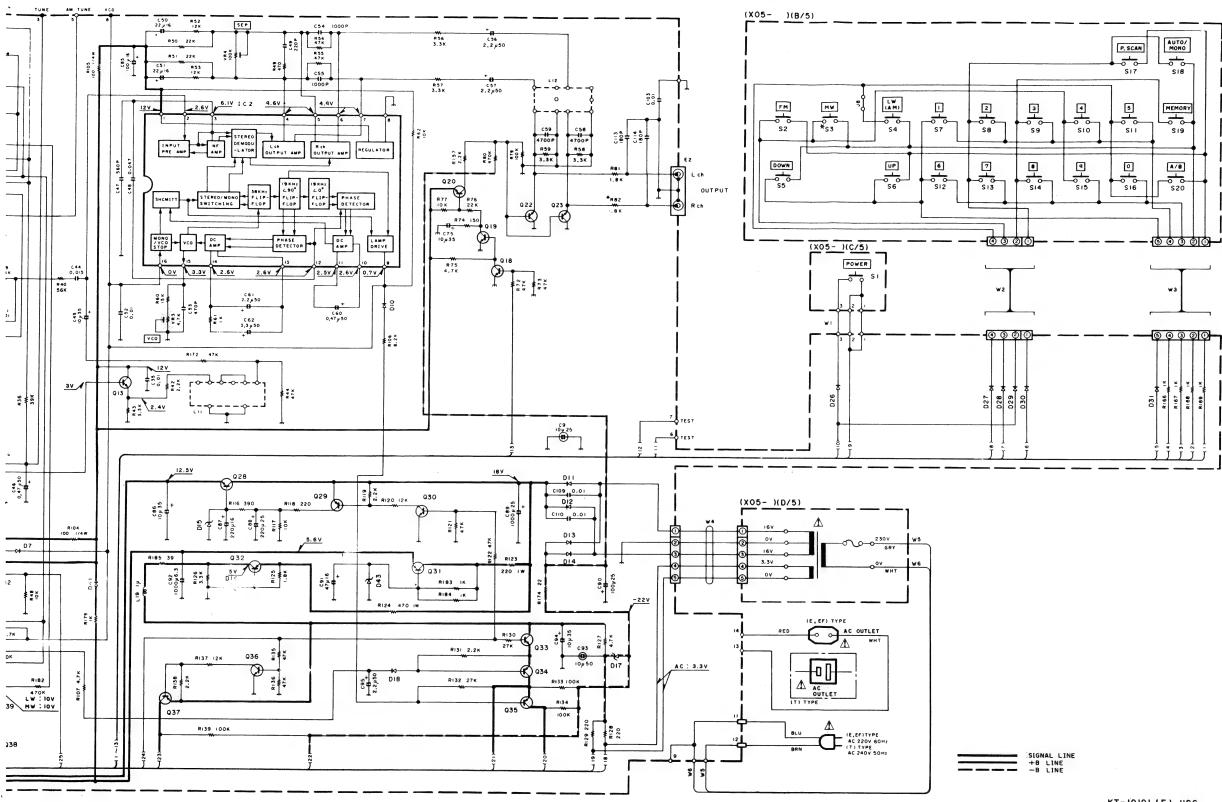
pendant la réception d'un signal de programme AM avec une force de signal de 60 dB à la borne ANT).

Die angegebenen Gleichspannungswerte wurden mit einem hochohmigen Spannungsmesser bei Empfang eines UKW-Signals (mit einer Feldstärke von 60 dB am Antennenanschluß) gemessen. Dabei schwanken die Meßwerte aufgrund von Unterschieden zwischen einzelnen Instrumenten oder Geräten u.U. geringfügig. Die eingeklammerten Gleichspannungswerte wurden bei Empfang eines MW-Signals (mit einer Feldstärke von 60 dB am Antennenanschluß) gemessen.

CAUTION: For continued safety, replace safety critical components only with manufacturer's recommended parts (refer Indicates safety critical components. To reduce the risk of electric shock, leakage-current or resistance measurements shall be carried out (exposed parts are acceptably insulated from the supply circuit) before the appliance is returned to the customer.

KT-1010/L KENWOOD





DC voltages are as measured with a high-impedance voltmeter during reception of the FM broadcast signal (with a signal strength of 60 dB at the ANT terminal). Values may vary slightly due to variations between individual instruments or/and units. Values in parentheses are as measured during reception of the AM broadcast signal (with a signal strength of 60 dB at the ANT terminal).

Les tensions c.c. doivent être mesurées avec un volt- Die ungegebenen Gleichspannungswerte wurden mit mètre à haute impédance pendant la réception d'un signal de programme FM (avec the force de signal de 60 dB à la borne ANT). Les valeurs peuvent différer légèrement du fait des variations inhérentes aux appareils et aux instruments de mesure individuels. Les valeurs entre parenthèses doivent être mesurées

pendant la réception d'un signal de programme AM

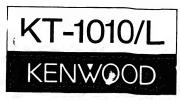
avec une force de signal de 60 dB à la borne NT).

einem hochohmigen Spannungsmesser bei Empfang eines UKW-Signals (mit einer Feldstärke von 60 dB am Antennenanschluß) gemessen. D bei schwanken die Meßwerte aufgrund von Unterschieden zwischen einzelnen Instrumenten oder Geräten u.U. geringfügig. Die eingeklammerten Gleichspannungswerte wurden bei Empfang eines MW-Signals (mit einer Feldstärke von 60 dB am Antennenanschluß) gemessen.

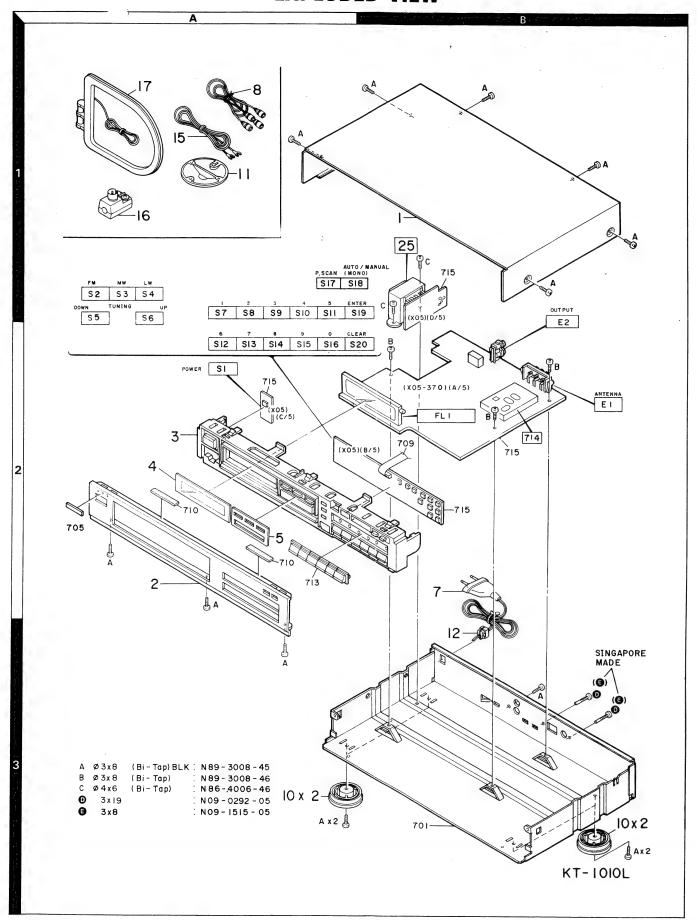
KT-IOIOL(E) USC

CAUTION: For continued safety, replace safety critical components only with manufacturer's recommended parts (refer Indicates safety ritical components. To reduce the risk of electric shock, leakage-current or resistance measurements shall be carried out (exposed parts are acceptably insulated from the supply circuit) before the appliance is returned to the customer.

Y07-3190-10



EXPLODED VIEW



Parts with the exploded numbers larger than 700 are not supplied. 27

	1				
			•		
•	•				
	:				
				•	
			•		•
				•	
	·				

PARTS LIST

Parts without Parts No. are not supplied.

Les articles non mentionnes dans le Parts No. ne sont pas fournis.

Telle ohne Parts No. werden nicht geliefert.

	Ref. No.	Address		Parts No.	Description		Re-
	参照者号	位 置	Parts 新	部品番号	部品名/規格		marks 備考
				кт-	1010		
	1 1 2 3	1B 1B 2A 2A	*	A01-1770-01 A01-1771-01 A20-5807-02 A22-1069-01	METALLIC CABINET METALLIC CABINET PANEL SUB PANEL	TE EF	
	4 5 - - -	2A 2A		B03-2514-04 B03-2534-04 B46-0122-13 B46-0139-03 B46-0143-03	DRESSING PLATE DRESSING PLATE WARRANTY CARD WARRANTY CARD WARRANTY CARD	E EF T	
	-		* * *	B50-9413-00 B50-9415-00 B50-9588-00 B50-9590-00 B50-9591-00	INSTRUCTION MANUAL(ENGLISH) INSTRUCTION MANUAL(FRENCH) INSTRUCTION MANUAL(ENGLISH) INSTRUCTION MANUAL(FRENCH) INSTRUCTION MANUAL(FRENCH)	TE E EF EF EF	
	-		*	850-9706-00 858-0803-13	INSTRUCTION MANUAL(G,D,I) CAUTION CARD	E E <u>EF</u>	
₫	7 7 8	2B 2B 1A		E30-0459-05 E30-1416-05 E30-0505-05	AC POWER CORD AC POWER CORD AUDIO CORD	E <u>EF</u>	
	- - - -		*	H01-8494-04 H01-8495-04 H10-3780-02 H25-0223-04 H25-0232-04	ITEM CARTÓN CASE ITEM CARTÓN CASE PÔLYSTYRENE FOAMED FIXTURE PROTECTION BAG (750X350X0.03) PROTECTION BAG (235X350X0.03)	TE EF TE	
Δ	10 11 12 -	3A,3B 1A 3B		J02-1024-05 J19-2815-04 J42-0083-05 J61-0307-05	FOOT ANTENNA HOLDER POWER CORD BUSHING WIRE BAND		
	A B C D	18,38 28 18 38	*	N89-3008-45 N89-3008-46 N86-4006-46 N09-0292-05	BINDING HEAD TAPTITE SCREW BINDING HEAD TAPTITE SCREW BINDING HEAD TAPTITE SCREW STEPPED SCREW (3X19)		
	15 16 17 17	1A 1A 1A 1A		T90-0132-05 T90-0136-05 T90-0153-05 T90-0173-05	T TYPE ANTENNA ANTENNA ADAPTOR LOOP ANTENNA LOOP ANTENNA	EF TE	
				KT-10	10L		
	1 1 2 3	1B 1B 1B 2A 2A	*	A01-1622-01 A01-1770-01 A01-1771-01 A20-5807-02 A22-1069-01	METALLIC CABINET METALLIC CABINET METALLIC CABINET PANEL SUB PANEL	TE EE	5
	4 4 5 5 -	2A 2A 2A 2A 2A		B03-2514-04 B03-2534-04 B03-2540-04 B03-2544-04 B46-0122-13	DRESSING PLATE DRESSING PLATE DRESSING PLATE DRESSING PLATE WARRANTY CARD	E]]]
	 		*	B46~0139~03 B46~0143~03 B46~0143~03 B50~9413~00 B50~9415~00	WARRANTY CARD WARRANTY CARD WARRANTY CARD INSTRUCTION MANUAL(ENGLISH) INSTRUCTION MANUAL(FRENCH)	EF TE E	J J S

E: Scandinavia & Europe K: USA P: Canada W:Europe U: PX(Far East, Hawaii) T: England M: Other Areas UE: AAFES(Europe) X: Australia EF: FRANCE MADE J: JAPAN MADE S: SINGAPORE MADE

♠ indicates safety critical components.

KT-1010/L

PARTS LIST

× New Parts

Parts without Parts No. are not supplied.

Les articles non mentionnes dans le Parts No. ne sont pas fournis.

Telle ohne Parts No. werden nicht geliefert.

	Ref. No. 参照番号	Address 位 置	New Parts 新	Parts No. 部品看号	Description 部 品 名 / 規 格	Desti- nation 仕 向	ks 考
	-		* * * *	B50-9588-00 B50-9590-00 B50-9591-00 B50-9601-00 B50-9706-00	INSTRUCTION MANUAL (ENGLISH) INSTRUCTION MANUAL (FRENCH) INSTRUCTION MANUAL INSTRUCTION MANUAL INSTRUCTION MANUAL	EF EF EF	S
	-			B58-0803-13	CAUTION CARD	EEF	J
	7 7 7 8	2B 2B 2B 1A		E30-0459-05 E30-1416-05 E30-1416-05 E30-0505-05	AC POWER CORD AC POWER CORD AC POWER CORD AUDIO CORD	E <u>EF</u> T	J S J
	-		*	H01-8494-04 H01-8495-04 H01-8502-04 H10-3780-02 H10-3819-02	ITEM CARTON CASE ITEM CARTON CASE ITEM CARTON CASE ITEM CARTON CASE POLYSTYRENE FORMED FIXTURE POLYSTYRENE FORMED FIXTURE	TE EF TE	2 2 3
				H25-0223-04 H25-0232-04	PRØTECTIØN BAG (750X350X0.03) PRØTECTIØN BAG (235X350X0.03)		
Δ	10 11 12	3A,3B 1A 3B		J02-1024-05 J19-2815-04 J42-0083-05 J61-0307-05	F00T ANTENNA H0LDER P0WER CORD BUSHING WIRE BAND		
	A B C D E	1B,3B 2B 1B 3B 3B	*	N89-3008-45 N89-3008-46 N86-4006-46 N09-0292-05 N09-1515-05	BINDING HEAD TAPTITE SCREW BINDING HEAD TAPTITE SCREW BINDING HEAD TAPTITE SCREW STEPPED SCREW (3X19) TAPPING SCREW (3X8)		s
	15 16 17 17 17	1A 1A 1A 1A 1A		T90-0132-05 T90-0136-05 T90-0153-05 T90-0173-05 T90-0174-05	T TYPE ANTENNA ANTENNA ADAPTOR LOOP ANTENNA LOOP ANTENNA LOOP ANTENNA	EF TE	J
		TU	NE	R UNIT (X05-370	X-XX: 2-71: T, E, 2-73: <u>EF</u>)		,
	C1 C2 C3 C4 C5			C91-0713-05 CC45FSL1H220J C91-0757-05 C91-0720-05 C91-0718-05	CERAMIC 2, 2PF K CERAMIC 22PF J CERAMIC 1000PF K CERAMIC 8, 2PF K CERAMIC 5, 6PF CERAMIC 5		
	C6 C7 C8 C9 C11			C91-0716-05 C91-0720-05 C91-0749-05 C90-1332-05 CC45FSL1H020C	CERAMIC		
	C12 C14 C15 C16 C17			CK45FB1H102K C91-0713-05 CK45FF1H103Z CC45FUJ1H080D C91-0733-05	CERAMIC 1000PF K CERAMIC 2.2PF K CERAMIC 0.010UF Z CERAMIC B.0PF D CERAMIC 33PF J		
	C18 C19 C20 C21 C22			CC45FSL1H150J C91-0713-05 C91-0737-05 CC45FSL1H101J CK45FB1H102K	CERAMIC 15PF J CERAMIC 2.2PF K CERAMIC 47PF J CERAMIC 100PF J CERAMIC 1000PF K		
	C24 ,25			CK45FF1H103Z	CERAMIC 0.010UF Z		

P: Canada W:Europe E: Scandinavia & Europe K: USA U: PX(Far East, Hawaii) T: England M: Other Areas UE: AAFES(Europe) X: Australia EF: FRANCE MADE J: JAPAN MADE S: SINGAPORE MADE

♠ indicates safety critical components.

PARTS LIST

* New Parts

Parts without Parts No. are not supplied.

Les articles non mentionnes dans le Parts No. ne sont pas fournis.

Telle ohne Parts No. werden nicht geliefert.

Ref. No.	Address		Parts No.		Description		Desti-	Re-
参照番号	位 置	Parts 新	部品書号	部	品名/規	格		mark 備考
C26 C27 ,28 C29 ,30 C31 C32 -35			CK45FF1H223Z CE04KW1H010M CK45FF1H223Z CC45FSL1H101J CK45FF1H103Z	CERAMIC ELECTRO CERAMIC CERAMIC CERAMIC	0. 022UF 1. 0UF 0. 022UF 100PF 0. 010UF	Z 50WV Z J Z		
C36 C37 C38 C39 C40	,	*	C91-0085-05 CE04KW1C220M C91-0769-05 CE04KW1H2R2M CE04KW1H4R7M	CERAMIC ELECTRO CERAMIC ELECTRO ELECTRO	0. 022UF 22UF 0. 01UF 2. 2UF 4. 7UF	N 16WV M 50WV 50WV		
C41 C42 C43 C44 C45			CK45FF1H103Z CE04KW1H4R7M C91-0085-05 CF92FV1H153J CE04KW1V100M	CERAMIC ELECTRO CERAMIC MF ELECTRO	0.010UF 4.7UF 0.022UF 0.015UF 10UF	Z SOWV N J 35WV		
C46 C47 C48 C49 C50 ,51			CE04KW1HR47M CK45FB1H561K CF92FV1H473J CC45FSL1H221J CE04KW1C220M	ELECTR® CERAMIC MF CERAMIC ELECTR®	0. 47UF 560PF 0. 047UF 220PF 22UF	50WV K J J 16WV		
C52 C53 C54 ,55 C56 ,57 C58 ,59		*	C91-0769-05 CC93FCH1H471J CK45FB1H102K CE04KW1H2R2M CF92FV1H472J	CERAMIC CERAMIC CERAMIC ELECTRO MF	0.01UF 470PF 1000PF 2.2UF 7700PF	M J K 50WV J		
C60 C61 C62 C63 ,64 C65 -67		*	CE04KW1HR47M CE04KW1H2R2M CE04KW1H3R3M CK45FF1H223Z C91-0085-05	ELECTRU ELECTRU ELECTRU CERAMIC CERAMIC	0. 47UF 2. 2UF 3. 3UF 0. 022UF 0. 022UF	50WV 50WV 50WV Z N		
C68 C69 C70 C71 C72			C91-0769-05 CC45FTH1H101J CC45FCH1H151J CC93FCH1H221J CC93FCH1H391J	CERAMIC CERAMIC CERAMIC CERAMIC CERAMIC	0.01UF 100PF 150PF 220PF 390PF	M J J J		
C75 C76 -78 C79 ,80 C81 C82			CE04KW1V100M CK45FB1H102K CC45FCH1H220J CK45FF1H103Z CE04KW1A101M	ELECTRO CERAMIC CERAMIC CERAMIC ELECTRO	1^UF 1000PF 22PF 0.010UF 100UF	35WV K J Z 10WV		
C83 ,84 C85 C86 C87 C88		*	CE04KW1V100M CE04KW1C101M CE04KW1V100M CE04KW1C221M CE04KW1E221M	ELECTRO ELECTRO ELECTRO ELECTRO ELECTRO	10UF 100UF 10UF 220UF 220UF	35WV 16WV 35WV 16WV 25WV		
C89 C90 C91 C92 C93			CE04KW1E102M CE04KW1E101M CE04KW1C470M CE04KW0J102M C90-1400-05	ELECTRO ELECTRO ELECTRO ELECTRO NP-ELEC	1000UF 100UF 47UF 1000UF 10UF	25WV 25WV 16WV 6. 3WV 50WV		
C94 C95 C98 C99 C100		*	CE04KW1V100M CE04KW1H2R2M CE04KW1H010M CE04KW1H3R3M CE04KW0J222M	ELECTRO ELECTRO ELECTRO ELECTRO ELECTRO	10UF 2. 2UF 1. 0UF 3. 3UF 2200UF	35WV 50WV 50WV 50WV 6. 3WV		

E: Scandinavia & Europe K: USA

P: Canada W:Europe

U: PX(Far E t, Hawaii) T: England M: Other Areas UE: AAFES(Europe) X: Australia EF: FRANCE MADE

J: JAPAN MADE S: SINGAPORE MADE

★ indicates safety critical components.

PARTS LIST

* New Parts

Parts without Parts No. are not supplied.

Les articles non mentionnes dans le Parts No. ne sont pas fournis.

Telle ohne Parts No. werden nicht geliefert.

	Ref. No.	Address N		Description	Desti- Re-
	参照者号		rts 新品番号	部品名/規格	nation marks 仕 向 備考
	C101 C103 C104 C106,107 C109,110		CE04KW1V100M CK45FF1H103Z CE04KW1C101M CC45FSL1H331J CK45FF1H103Z	ELECTR8 10UF 35WV CERAMIC 0.010UF Z ELECTR8 100UF 16WV CERAMIC 330PF J CERAMIC 0.010UF Z	
	C113,114 TC1 TC2 TC3 TC4		CC45FSL1H181J C05-0302-05 C05-0097-05 C05-0303-05 C05-0097-05	CERAMIC 180PF J CERAMIC TRIMMER CAPACITOR(11PF CERAMIC TRIMMER CAPACITOR(30PF CERAMIC TRIMMER CAPACITOR(30PF CERAMIC TRIMMER CAPACITOR(30PF	
	TC5		C05-0303-05	CERAMIC TRIMMER CAPACITOR(20PF	
	E1 E2	2B 1B	E20-0318-05 E13-0235-05	SCREW TERMINAL BOARD(2P) PHONO JACK (2P)	
∆	25 25 CF1 ,2 CF3 CF4	1B 1B	L01-5832-05 L01-8642-05 L72-0536-05 L72-0099-05 L72-0096-05	POWER TRANSFORMER POWER TRANSFORMER CERAMIC FILTER CERAMIC FILTER CERAMIC FILTER	
	L1 L2 L3 L4 ,5 L6		L31-0581-05 L31-0520-05 L31-0580-05 L31-0579-05 L40-1092-17	FM-RF COIL FM-RF COIL FM-RF COIL FM-RF COIL SMALL FIXED INDUCTOR (1UH, M)	
	L7 L8 L9 L10 L11		L32-0318-05 L30-0427-15 L30-0439-15 L30-0362-05 L79-0125-05	FM 0SCILLATING C0IL FM IFT FM IFT AM IFT LC FILTER	
	L12 L13 L14 L15 L16		L79-0750-05 L31-0499-05 L31-0509-05 L32-0288-05 L32-0277-15	LC FILTER LW-RF COIL MW-RF COIL LW OSCILLATING COIL MW OSCILLATING COIL	
	L17 L18 -20 X1 X2		L40-1021-14 L40-1092-17 L77-1122-05 L78-0202-05	SMALL FIXED INDUCTOR(1.0MH,K) SMALL FIXED INDUCTOR(1UH,M) CRYSTAL RESONATOR RESONATOR (400KHZ)	
	R100 R101 R104,105 R123 R124		RD14GB2E220J RD14GB2E101J RD14GB2E101J RS14KB3A221J RS14KB3A821J	FL-PR09F RD 22 J 1/4W FL-PR09F RD 100 J 1/4W FL-PR09F RD 100 J 1/4W FL-PR09F RS 220 J 1W FL-PR09F RS 820 J 1W	
	R171 VR1 VR2 VR3 VR4		RD14GB2E101J R12-3126-05 R12-3130-05 R12-1089-05 R12-5058-05	FL-PROOF RD 100 J 1/4W TRIMMING POT. (10K) TRIMMING POT. (33K) TRIMMING POT. (4, 7K) TRIMMING POT. (100K)	
	S1 -20	1A,2A	S40-1064-05	PUSH SWITCH	
	D1 -4 D5 ,6 D7 -10 D7 -10		CPF2232GR KV1310-4 KV1236(Z2) HSS104 1N4148	FLUGRESCENT INDICATOR TUBE VARIABLE CAPACITANCE DIGDE VARIABLE CAPACITANCE DIGDE DIGDE DIGDE	TE EF

E: Scandinavia & Europe K: USA

U: PX(Far East, Hawaii) T: England

P: Canada M: Other Areas UE: AAFES(Europe) X: Australia EF: FRANCE MADE J: JAPAN MADE S: SINGAPORE MADE

⚠ indicates safety critical components.

PARTS LIST

× New Parts

Parts without Parts No. are not supplied.

Les articles non mentionnes dans le Parts No. ne sont pas fournis.

Telle ohne Parts No. werden nicht geliefert

Ref. No.	Address		Parts No.	Description		Re-
参照番号	位置	Parts 新	部品番号	部品名/規格		mark 備有
07 -10 011 -12 011 -12 013 -14			1SS133 S5566B 1N4004 HSS104A 1SS131	DIADE DIADE DIADE DIADE DIADE	TE TE EF	
015 015 015 016 016			BZX55-C13 HZS13N(B2) RD13ES(B2) BZX55-C5V6 HZS5.6N(B2)	DIODE ZENER DIODE ZENER DIODE DIODE ZENER DIODE ZENER DIODE	EF TE TE EF TE	
016 017 017 017 017 018 +19			RD5. 6ES(B2) BZX55-C5V1 HZS5. 1N(B) RD5. 1ES(B) HSS104	ZENER DIODE DIODE ZENER DIODE ZENER DIODE DIODE	TE EF TE TE TE	
018 ,19 018 ,19 020 020 020			1N4148 1SS133 BZX55-C10 HZS10N(B) RD10ES(B)	DINDE DINDE DINDE ZENER DINDE ZENER DINDE	EF TE EF TE TE	
021 -31 021 -31 021 -31 021 -31 039 -41			HSS104 1N4148 1SS133 HSS104 1N4148	DINDE DINDE DINDE DINDE DINDE	TE EF TE TE EF	
D39 -41 FL1 IC1 IC2 IC3	2B		15S133 FIP8BRM7 LA1265 AN7470 LM7001	DINDE FLUNRESCENT INDICATOR TUBE IC(FM/AM TUBER) IC(FM/AM TUBER) IC(FM/AM) IC(FLL FREQUENCY SYNTHESIZER)	TE	
104 01 02 03 ,4			UPD7538AC-045 3SK73(GR) 2SC1923(0) 2SC1923 2SK161(Y+GR)	IC(MICROPROCESSOR) FET TRANSISTOR TRANSISTOR FET		
96 97 98 98 98			2SC1923(R,0) 2SC1845(F,E) JC501(P,Q) 2SC1740S(Q,R) 2SC945(A)(Q,P)	TRANSISTOR TRANSISTOR TRANSISTOR TRANSISTOR TRANSISTOR TRANSISTOR	EF TE TE	
29 09 210 -15 010 -15 210 -15			2SK163(L,M) 2SK364(GR,BL) JC501(P,Q) 2SC1740S(Q,R) 2SC945(A)(Q,P)	FET FET TRANSISTOR TRANSISTOR TRANSISTOR	TE EF TE TE	
016 ,17 016 ,17 018 ,19 018 ,19			2SK163(L,M) 2SK364(GR,BL) JC501(P,Q) 2SC1740S(Q,R) 2SC945(A)(Q,P)	FET FET TRANSISTØR TRANSISTØR TRANSISTØR	TE EF TE TE	
020 020 020 020 022 ,23			JA101(P,Q) 2SA733(A)(Q,P) 2SA933S(Q,R) 2SD1302(S,T) JC501(P,Q)	TRANSISTOR TRANSISTOR TRANSISTOR TRANSISTOR TRANSISTOR TRANSISTOR	EF TE TE	

E: Scandinavia & Europe K: USA U: PX(Far East, Hawaii) T: England M: Other Areas

UE: AAFES(Europe) X: Australia EF: FRANCE MADE

P: Canada W:Europe

J: JAPAN MADE S: SINGAPORE MADE

♠ indicates safety critical components.

KT-1010/L

PARTS LIST

× New Parts

Parts without Parts No. are not supplied.

Les articles non mentionnes dans le Parts No. ne sont pas fournis.

Telle ohne Parts No. werden nicht gellefert.

Ref. No.	Address	New Parts	Parts No.	Description	Desti- Re-
参照者号	位置	#	部品香号	部品名/規格	仕 向 備利
025 025 026 ,27 026 ,27 026 ,27			2SC1740S(Q,R) 2SC945(A)(Q,P) JA101(P,Q) 2SA733(A)(Q,P) 2SA933S(Q,R)	TRANSISTOR TRANSISTOR TRANSISTOR TRANSISTOR TRANSISTOR	TE TE EF TE TE
028 029 029 029 029 030			2SD1266(Q,P) JA101(P,Q) 2SA733(A)(Q,P) 2SA933S(Q,R) JC501(P,Q)	TRANSISTØR TRANSISTØR TRANSISTØR TRANSISTØR TRANSISTØR TRANSISTØR	EE TE TE EE
Q30 Q30 Q31 Q32 Q32			2SC1740S(Q,R) 2SC945(A)(Q,P) 2SC2003(L,K) JA101(P,Q) 2SA733(A)(Q,P)	TRANSISTÖR TRANSISTÖR TRANSISTÖR TRANSISTÖR TRANSISTÖR	TE TE
Q32 Q33 Q33 Q33 Q33 Q34 ,35			2SA933S(Q,R) JC501(P,Q) 2SC1740S(Q,R) 2SC945(A)(Q,P) JA101(P,Q)	TRANSISTBR TRANSISTBR TRANSISTBR TRANSISTBR TRANSISTBR TRANSISTBR	TE EF TE TE EF
Q34 ,35 Q34 ,35 Q36 Q36 Q36			2SA733(A) (Q,P) 2SA933S(Q,R) JC501(P,Q) 2SC1740S(Q,R) 2SC945(A) (Q,P)	TRANSISTØR TRANSISTØR TRANSISTØR TRANSISTØR TRANSISTØR TRANSISTØR	TE TE EF TE TE
Q37 Q37 Q37			JA101(P,Q) 2SA733(A)(Q,P) 2SA933S(Q,R)	TRANSISTØR TRANSISTØR TRANSISTØR	EF TE TE
	TU	NE	R UNIT (X05-374	IX-XX: 2-71: T, E, 2-73: <u>EF</u>)	
C1 C2 C3 C4 C5			C91-0713-05 CC45FSL1H22C C91-0757-05 C91-0720-05 C91-0718-05	CERAMIC 2.2PF K CERAMIC 22PF J CERAMIC 1000PF K CERAMIC 8.2PF K CERAMIC 5.6PF K	
C6 C7 C8 C9 C10			C91-0716-05 C91-0720-05 C91-0749-05 C90-1332-05 CK45FF1H103Z	CERAMIC 3. 9PF K CERAMIC 8. 2PF K CERAMIC 220PF K NP-ELEC 10UF 25WV CERAMIC 0. 010UF Z	
C11 C12 C14 C15 C16			CC45FSL1H020C CK45FB1H102K C91-0713-05 CK45FF1H103Z CC45FUJ1H080D	CERAMIC 2. 0PF C CERAMIC 1000PF K CERAMIC 2. 2PF K CERAMIC 0. 010UF Z CERAMIC B. 0PF D	
C17 C18 C19 C20 C21			C91-0733-05 CC45FSL1H150J C91-0713-05 C91-0737-05 CC45FSL1H101J	CERAMIC 33PF J CERAMIC 15PF J CERAMIC 2.2PF K CERAMIC 47PF J CERAMIC 100PF J	
C22 C04 ,25 C04 C07 ,28 C09 ,30			CK45FB1H102K CK45FF1H103Z CK45FF1H223Z CE04KW1H010M CK45FF1H223Z	CERAMIC 1000PF K CERAMIC 0.010UF Z CERAMIC 0.022UF Z ELECTR® 1.0UF 50WV CERAMIC 0.022UF Z	

E: Scandinavia & Europe K: USA

UE: AAFES(Europe) X: Australia EF: FRANCE MADE

P: Canada W:Europe U: PX(Far East, Hawaii) T: England M: Other Areas

S: SINGAPORE MADE

33

K I -1010/L

PARTS LIST

* New Parts

Parts without Parts No. are not supplied.

Les articles non mentionnes dans le Parts No. ne sont pas fournis.

Telle ohne Parts No. werden nicht geliefert.

Ref. No.	New Parts	Parts No.		Description		Desti-	Re-
参照番号	arts ≸i	部品番号	部	品名/規	格		mark 備考
C31 C32 -35 C36 C37 C38		CC45FSL1H101J CK45FF1H103Z C91-0085-05 CE04KW1C220M C91-0769-05	CERAMIC CERAMIC CERAMIC ELECTRO CERAMIC	100PF 0. 010UF 0. 022UF 22UF 0. 01UF	J Z N 16WV M		
C39 C40 C41 C42 C43	*	CE04KW1H2R2M CE04KW1H4R7M CK45FF1H103Z CE04KW1H4R7M CP1 00PC 05	ELECTRO ELECTRO CERAMIC ELECTRO CERAMIC	2. 2UF 4. 7UF 0. 010UF 4. 7UF 0. 022UF	50WV 50WV Z 50WV N		
044 045 046 047 048		CF92FV1H153J CE04KW1V100M CE04KW1HR47M CK45FB1H561K CF92FV1H473J	MF ELECTRO ELECTRO CERAMIC MF	0. 015UF 10UF 0. 47UF 560PF 0. 047UF	J 35WV 50WV K J		
C49 C50 ,51 C52 C53 C54 ,55		CC45FSL1H221J CE04KW1C220M C91-0769-05 CC93FCH1H471J CK45FB1H102K	CERAMIC ELECTRO CERAMIC CERAMIC CERAMIC	220PF 22UF 0. 01UF 470PF 1000PF	J 16WV M J K		
C56 ,57 C58 ,59 C60 C61 C62	*	CEO4KW1H2R2M CF92FV1H472J CEO4KW1HR47M CEO4KW1H2R2M CEO4KW1H3R3M	ELECTRO MF ELECTRO ELECTRO ELECTRO	2. 2UF 4700PF 0. 47UF 2. 2UF 3. 3UF	50WV 50WV 50WV 50WV		
C63 +64 C6567 C68 C69 C70		CK45FF1H223Z C91-0085-05 C91-0769-05 CC45FTH1H101J CC45FCH1H151J	CERAMIC CERAMIC CERAMIC CERAMIC CERAMIC	0.022UF 0.022UF 0.01UF 100PF 150PF	Z N M J J		
C71 C72 C75 C76 -78 C79		CC93FCH1H221J CC93FCH1H391J CE04KW1V10DM CK45FB1H102K CC45FCH1H270J	CERAMIC CERAMIC ELECTRO CERAMIC CERAMIC	220PF 390PF 10UF 1000PF 27PF	J J 35WV K J	TE	
C80 C81 C82 C83 ,84 C85	*	CC45FCH1H560J CK45FF1H103Z CE04LW1A101M CE04KW1V100M CE04KW1C101M	CERAMIC CERAMIC ELECTRO ELECTRO ELECTRO	56PF 0. 010UF 100UF 10UF 100UF	J Z 10WV 35WV 16WV	TE	
C86 C87 C88 C89 C90	*	CE04KW1V100M CE04KW1C221M CE04KW1E221M CE04KW1E102M CE04KW1E101M	ELECTR® ELECTR® ELECTR® ELECTR® ELECTR®	10UF 220UF 220UF 1000UF 100UF	35WV 16WV 25WV 25WV 25WV		
C91 C92 C93 C94 C95	*	CE04KW1C470M CE04KW0J102M C90-1400-05 CE04KW1V100M CE04KW1H2R2M	ELECTR® ELECTR® NP-ELEC ELECTR® ELECTR®	47UF 1000UF 10UF 10UF 2. 2UF	16WV 6.3WV 50WV 35WV 50WV		
C98 C99 C100 C101 C103	*	CE04KW1H010M CE04KW1H3R3M CE04KW0J222M CE04KW1V100M CK45FF1H103Z	ELECTRO ELECTRO ELECTRO ELECTRO CERAMIC	1. OUF 3. 3UF 2200UF 10UF 0. 010UF	50WV 50WV 6. 3WV 35WV Z		

E: Scandinavia & Europe K: USA

P: Canada W:Europe

J: JAPAN MADE S: SINGAPORE MADE

U: PX(Far East, Hawaii) T: England M: Other Areas

UE: AAFES(Europe) X: Australia EF: FRANCE MADE

♠ indicates safety critical components.

KT-1010/L KT-1010/L

PARTS LIST

★ New Parts

Parts without Parts No. are not supplied.

Les articles non mentionnes dans le Parts No. ne sont pas fournis.

Telle ohne Parts No. werden nicht geliefert.

	Ref. No.	Address	New Parts	Parts No.	Description		Re- marks
	参照者号	位 置	¥	部品番号	部 品 名 / 規 格	仕 向	備考
	C104 C106,107 C109,110 C113,114 TC1		*	CE04KW1C101M CC45FSL1H331J CK45FF1H103Z CC45FSL1H181J CO5-0302-05	ELECTRO 100UF 16WV CERAMIC 330PF J CERAMIC 0.010UF Z CERAMIC 180PF J CERAMIC TRIMMER CAPACITOR(11PF		
	TC2 TC3 TC4 TC5			C05-0097-05 C05-0303-05 C05-0097-05 C05-0303-05	CERAMIC TRIMMER CAPACITOR(30PF CERAMIC TRIMMER CAPACITOR(20PF CERAMIC TRIMMER CAPACITOR(30PF CERAMIC TRIMMER CAPACITOR(20PF		,
	E1 E2	2B 1B		E20-0318-05 E13-0235-05	SCREW TERMINAL BOARD(2P) PHONO JACK (2P)		
Δ	CF1 ,2 CF3 CF4			L01-5832-05 L01-8642-05 L72-0536-05 L72-0099-05 L72-0096-05	POWER TRANSFORMER POWER TRANSFORMER CERAMIC FILTER CERAMIC FILTER CERAMIC FILTER		
	L1 L1 L2 L3 L4 ,5		*	L31-0581-05 L31-0594-05 L31-0520-05 L31-0580-05 L31-0579-05	FM-RF COIL FM-RF COIL FM-RF COIL FM-RF COIL FM-RF COIL		J
	L6 L7 L8 L9 L10			L40-1092-17 L32-0318-05 L30-0427-15 L30-0439-15 L30-0362-05	SMALL FIXED INDUCTOR(1UH,M) FM 0SCILLATING COIL FM IFT FM IFT AM IFT		
	L11 L12 L13 L14 L15			L79012505 L79-075005 L31049905 L31050905 L32028805	LC FILTER LC FILTER LW-RF COIL MM-RF COIL LW 0SCILLATING COIL		
	L16 L17 L18 -20 X1 X2			L32-0277-15 L40-1021-14 L40-1092-17 L77-0573-05 L78-0202-05	MW 0SCILLATING C0IL SMALL FIXED INDUCTOR(1.0MH,K) SMALL FIXED INDUCTOR(1UH,M) CRYSTAL RESONATOR(4.5MHZ) RESONATOR (400KHZ)		
	R100 R101 R104,105 R123 R124			RD14GB2E220J RD14GB2E101J RD14GB2E101J RS14KB3A221J RS14KB3A471J	FL-PRØ9F RD 22 J 1/4W FL-PRØ9F RD 100 J 1/4W FL-PRØ9F RD 100 J 1/4W FL-PRØ9F RS 220 J 1W FL-PRØ9F RS 470 J 1W		
	R171 VR1 VR2 VR3 VR4			RD14GB2E101J R12-3126-05 R12-3130-05 R12-1089-05 R12-5058-05	FL-PR®NF RD 100 J 1/4W TRIMMING PBT. (10K) TRIMMING PBT. (33K) TRIMMING PBT. (4.7k) IRIMMING PBT. (100k)		
	S1 -20	1A,2A		\$40-1064-05	PUSH SWITCH		
	D1 -4 D5 ,6 D7 -10			CPF2232GR FIP8BRM7 KV1310-4 KV1236(Z2) HSS104	FLUBRESCENT INDICATOR TUBE FLUBRESCENT INDICATOR TUBE VARIABLE CAPACITANCE DIBDE VARIABLE CAPACITANCE DIBDE DIBDE	TE	
	D7 -10			1N4148	DIØDE	EF	

E: Scandinavia & Europe K: USA P: Canada W:Europe U: PX(Far East, Hawaii) T: England M: Other Areas

UE : AAFES(Europe) X: Australia - EF: FRANCE MADE

J: JAPAN MADE

S: SINGAPORE MADE

P \RTS LIST * New Parts

Parts without Parts No. are not supplied.

Les articles non mentionnes dans le Parts No. ne sont pas fournis.

Telle ohne Parts No. werden nicht geliefert.

Ref. No. 参照者号	Address New Part 位置新	s	Description 部 品 名 / 規 格	natic m	Re- marks 備考
D7 -10 D11 .12 D11 .12 D13 .14 D13 .14		1SS133 S5566B 1N4004 HSS104A 1SS131	DISDE DISDE DISDE DISDE DISDE	TE TE EE	
D15 D15 D15 D16 D16		BZX55-C13 HZS13N(B2) RD13ES(B2) BZX55-C5V6 HZS5.6N(B2)	DIODE ZENER DIODE ZENER DIODE DIODE ZENER DIODE ZENER DIODE	EF TE TE EF TE	
D16 D17 D17 D17 D18 .19		RD5. 6ES(B2) BZX55-C5V1 HZS5. 1N(B) RD5. 1ES(B) HSS104	ZENER DIØDE DIØDE ZENER DIØDE ZENER DIØDE DIØDE	TE EF TE TE TE	
D18 ,19 D18 ,19 D20 D20 D20		1N4148 1SS133 BZX55-C10 HZS10N(B) RD10ES(B)	DINDE DINDE DINDE ZENER DINDE ZENER DINDE	EF TE TE TE	
D21 -31 D21 -31 D21 -31 D39 -42 D39 -42		HSS104 1N4148 1SS133 HSS104 1N4148	DINDE DINDE DINDE DINDE DINCE	TE EF TE TE EF	
D39 -42 D43 D43 D43 IC1		1SS133 BZX55-C6V2 HZS6. 2N(B2) RD6. 2ES(B2) LA1265	DINDE DINDE ZENER DINDE ZENER DINDE IC(FM/AM TUNER)	TE EF TE TE	
IC2 IC3 IC4 01 02		AN7470 CX7925B UPD753BAC-041 3SK73(GR) 2SC1923(N)	IC(FM MPX) IC(FREQUENCY SYNTHESIZER PLL) IC(MICROPROCESSOR) FET TRANSISTOR		
Q3 ,4 Q5 Q6 Q7 ,8 Q9		2SC1923 2SK161(Y,GR) 2SC1923(R,0) 2SC1845(F,E) 2SK163(L,M)	TRANSISTOR FET TRANSISTOR TRANSISTOR FET	TE	
09 010 -15 010 -15 010 -15 016 -17		2SK364(GR,BL) JC501(P,Q) 2SC1740S(Q,R) 2SC945(A)(Q,P) 2SK163(L,M)	FET TRANSISTØR TRANSISTØR TRANSISTØR FET	TE EF TE TE TE	J
016 ,17 018 ,19 018 ,19 018 ,19 020		2SK364(GR,BL) JC501(P,Q) 2SC1740S(Q,R) 2SC945(A)(Q,P) JA101(P,Q)	FET TRANSISTØR TRANSISTØR TRANSISTØR TRANSISTØR	TE EF TE TE EF	
020 020 0.2 ,23 025 -27 025 -27		2SA733(A)(Q,P) 2SA933S(Q,R) 2SD1302(S,T) JA101(P,Q) 2SA733(A)(Q,P)	TRAHSISTÖR TRAHSISTÖR TRAHSISTÖR TRAHSISTÖR TRAHSISTÖR	TE TE	

E: Scandinavia & Europe K: USA U: PX(Far East, Hawaii) T: England M: Other Areas

UE: AAFES(Europe) X: ... estralia EF: FRANCE MADE

P: Canada W:Europe

J: JAPAN MADE S: SINGAPORE MADE

K I -1010/L K I - 1010/L

PARTS LIST

* New Parts

Parts without Parts No. are not supplied.

Les articles non mentionnes dans le Parts No. ne sont pas fournis.

Telle ohne Parts No. werden nicht geliefert.

Ref. No.	Address N	ew Parts No.	Description	Desti- Re
参照番号	位置	新部品番号	部品名/規格	仕 向備
Q25 -27 Q28		2SA933S(Q,R) 2SD1266(Q,P)	TRANSISTØR TRANSISTØR	TE
029 029		JA101(P,Q) 2SA733(A)(Q,P)	TRANSISTOR TRANSISTOR	EE TE
Q29		2SA933S(Q,R)	TRANSIST®R	TE
Q30 Q30		JC501(P,Q) 2SC1740S(Q,R)	TRANSISTØR TRANSISTØR	EF TE
Q30 Q31		2SC945(A)(Q,P) 2SC2003(L,K)	TRANSIST®R TRANSIST®R	TE
Q32		JA101(P,Q)	TRANSISTOR	EF
Q32 Q32 Q33		2SA733(A)(Q,P) 2SA933S(Q,R) JC501(P,Q)	TRANSISTØR TRANSISTØR TRANSISTØR	TE
033 033 033		2SC1740S(Q,R) 2SC945(A)(Q,P)	TRANSISTOR TRANSISTOR TRANSISTOR	EF TE TE
Q34 ,35		JA101(P,Q)	TRANSISTOR	EF
Q34 ,35 Q34 ,35		2SA733(A)(Q,P) 2SA933S(Q,R)	TRANSISTOR TRANSISTOR	TE TE
036 6		JC501(P,Q) 2SC1740S(Q,R)	TRANSISTØR TRANSISTØR	EF TE
936 937		2SC945(A)(Q,P)	TRANSISTOR	TE
037 037 037		JA101(P,Q) 2SA733(A)(Q,P) 2SA933S(Q,R)	TRANSISTOR TRANSISTOR TRANSISTOR	EE TE TE
Q38 ,39		JC501(P,0)	TRANSIS R	EF
Q38 ,39 Q38 ,39		2SC1740S(Q,R) 2SC945(A)(Q,P)	TRANSISTNR TRANSISTNR	TE TE
070				
Q32		2SA933S(Q,R)	TRANSISTOR	
		,		
				-
			*	

E: Scandinavia & Europe K: USA

U: PX(Far East, Hawaii) T: England M: Other Areas UE : AAFES(Europe) X: Australia EF: FRANCE MADE

P: Canada W:Europe

J: JAPAN MADE S: SINGAPORE MADE

♠ indicates safety critical components.

SPECIFICATIONS

. 25 dB

FM tuner section (IHF)

Total harmonic distortion

Selectivity

Tuning frequency range 87.5 MHz - 108 MHz
Usable sensitivity (MONO) 0.95 µV, 10.8 dBf
Total harmonic distortion (at 1 kHz)
MONO: 0.3 %
STEREO: 0.3 %
Signal-to-Noise ratio (at 1 kHz, 65 dBf input)
MONO: 76 dB
STEREO: 72 dB
Alternate channel selectivity (±400 kHz)50 dB
Stereo separation at 1 kHz
Frequency response 30 Hz - 15 kHz + 0.5 dB, -2 dB
Output level/impedance (75 kHz dev.) 0.6 V/3.3 kohms
MW tuner section
Tuning frequency range 531 kHz - 1602 kHz

Signal-to-Noise ratio (30% mod. 1mV input) 50 dB

LW tuner section

Usable sensitivity	17 μV, 800 μV/m
Signal-to Noise ratio (30% r	mod. 1mV input) 50 dB
Total harmonic distortion	0.5 %
Selectivity	30 dB
General	
Power consumption	7 W
Dimensions	
	H: 74 mm (2-15/16")
	D: 267 mm (10-1/2")
Weight (Net)	3.1 kg (6.8 lb)

Kenwood follows a policy of continuous advancements in development. For this reason specifications may be changed without notice.

Kenwood poursuit une politique de progrès constants en ce qui doncerne le développement. Pour cette raison, les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

Kenwood strebt ständige, Verbesserungen in der Entwicklung an. Daher bleiben Änderungen der technischen Daten jederzeit vorbehalten.

Note:

Component and circuitry are subject to modification to insure best operation under differing local conditions. This manual is based on, the Europe (E) standard, and provides information on regional circuit modification through use of alternate schematic diagrams, and information on regional component variations through use of parts list.

KENWOOD CORPORATION

Shionogi Shibuya Building, 17-5, 2-chome Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo 150, Japan

KENWOOD U.S.A. CORPORATION 2201 East Dominguez Street, Long Beach, CA 90810; 550 Clark Drive, Mount Olive, NJ 07828, U.S.A. KENWOOD ELECTRONICS CANADA INC. P.O. Box 1075 959 Gana Court, Mississauga, Ontario, Canada L4T 4C2 KENWOOD ELECTRONICS BENELUX N.V. Mechelsesteenweg 418 B-1930 Zaventern, Belgium KENWOOD ELECTRONICS DEUTSCHLAND GMBH Rembrücker-Str. 15, 6056 Heusenstamm, West Germany TRIO-KENWOOD FRANCE S.A. Hi-Fi+VIDEO+CAR Hi-Fi 13, Boulevard Ney, 75018 Paris, France TRIO-KENWOOD U.K. LTD. 17 Bristol Road, The Metropolitan Centre, Greenford, Middx. UB6 8UP England KENWOOD ELECTRONICS AUSTRALIA PTY, LTD. 4E Woodcock Place, Lane Cove, N.S.W. 2066, Australia KENWOOD & LEE ELECTRONICS, LTD. Wang Kee Building, 4 th Floor, 34-37, Connaught Road, Central, Hong Kong